

**LOAD SAFER SMOKE** es un dispositivo de seguridad que evita el robo. Cuando hay una intrusión no deseada en la zona protegida, el dispositivo se pone en marcha mediante una pequeña activación eléctrica que produce una reacción química, generando 110 m<sup>3</sup> de humo en una única descarga. **El humo generado imposibilita la visión al intruso y produce una leve irritación ocular y/o respiratoria haciendo prácticamente imposible que este lleve a cabo su propósito.**

La activación de **LOAD SAFER SMOKE** necesita de una tensión eléctrica tan pequeña que una pila o batería doméstica sería capaz de generar la excitación necesaria para su activación.

El humo de **LOAD SAFER SMOKE** se origina a partir de partículas secas en suspensión en el aire de entre 1 y 2 micras de tamaño. La irritación ocular y/o respiratoria que estas partículas producen desaparece inmediatamente en cuanto se respira aire fresco.

**LOAD SAFER es completamente inofensivo para la salud** dispone de los análisis que demuestran la inocuidad del humo generado.

Una vez **LOAD SAFER SMOKE** es utilizado es necesario reemplazar el envase.

**LOAD SAFER SMOKE** no tiene problemas de almacenaje ni de transporte, teniendo como única limitación

la exposición a temperaturas superiores a 200 grados ya que es un compuesto químico no pirotécnico..

## ESPECIFICACIONES

- Generación de humo por dispositivo: 110 m<sup>3</sup>
- Duración del disparo de humo de cada bote: 20 segundos
- Consumo en reposo: Sin consumo · Consumo en activación: 1,5V 0,9 Ah
- Dimensiones del bote de humo: 65 mm. de diámetro y 90 mm. de altura
- Peso de cada bote: 240 gr.
- Caducidad del bote: 3 años

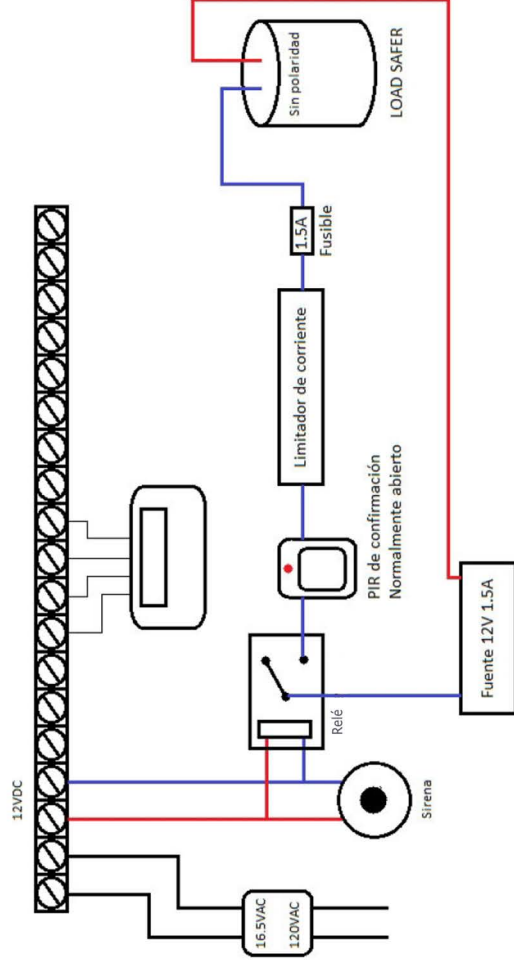
## INSTRUCCIONES

1. No retirar la lámina protectora colocada sobre el orificio inferior de salida de humo.
2. Cortar excedente del cable original del bote. Utilizar de 3 a 5 cm y empalmar con el cableado cal. 0,22 utilizado para la instalación.
3. Verificar la resistencia del bote [V5 ohms] en modo óhmetro con un multímetro, no continuidad, ya que el voltaje utilizado por el multímetro para la prueba puede detonar el bote. El multímetro no debe entregar más de 10mA.
4. Instalar el bote en el housing correspondiente con el cable situado en la parte superior.
5. Cerrar el housing y comprobar que el orificio de salida inferior esté despejado.
6. Conectar el cable al sistema.
7. Una vez instalado volver a verificar la resistencia del circuito hasta el bote para asegurar que el circuito se cumple y que está cerrado por el bote
8. Utilizar un limitador de corriente para la conexión del bote.
9. Realizar la prueba de disparo con un LED indicador en lugar del bote. Con esta prueba se verifica la correcta respuesta del sistema de alarma, GPS, etc

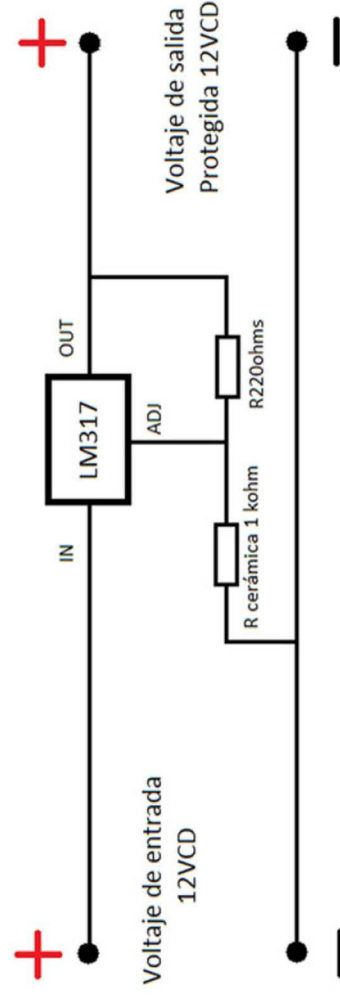
## ADVERTENCIAS

- A. Si el bote no va a ser utilizado, los cables deben de permanecer cortocircuitados.
- B. Si el dispositivo no ha sido utilizado, no tirar en el medioambiente. Es contaminante para medios acuáticos. Depositar en contenedores adecuados.
- C. No colocar materiales inflamables a menos de 30 cm. de la salida de humo.
- D. No tocar el bote de humo ni durante ni 20 minutos después de su funcionamiento. Puede quemar
- E. No abrir el bote de humo para su manipulación bajo ninguna circunstancia.
- F. Debe ser manipulado con precaución, evitando golpes que deformen el envase.
- G. Debe ser almacenado con los cables del iniciador eléctrico cortocircuitados, hasta su instalación.
- H. Debe ser almacenado fuera del alcance de los niños, en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor superiores a 100 grados centígrados, alejado del fuego y de productos inflamables.
- I. TRANSPORTE:
  - No está clasificado como producto peligroso, por lo que no le son aplicables los Reglamentos Modelo de la ONU, es decir, ADR (carretera), RID (ferrocarril), ADN (vías de navegación interior), IMDG (mar) y OACI (IATA) (aire).
  - Debe ser transportado en su envase original y embalado adecuadamente en caja de cartón o similar

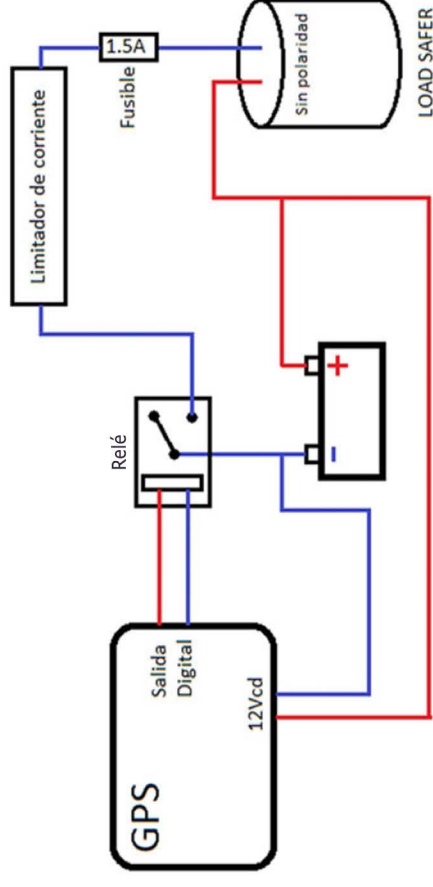
## BLOQUE DE TERMINALES SISTEMA DE ALARMA



## LIMITADOR DE CORRIENTE



## CONEXIÓN CON UN SISTEMA GPS



## GENERADOR DE HUMO DE SEGURIDAD

**Generador de humo gris/blanco, con baja concentración de cloratos, para situaciones de alarma anti robo.**

### Instrucciones de montaje y uso:

- No retirar la pegatina protectora del orificio de salida de humo
- Colocar en el housing Load Safer, con el cable situado en la parte superior.
- Conectar el cable al sistema o circuito.
- Cerrar el housing y comprobar que el orificio de salida inferior esté despejado.
- La intensidad máxima permitida del circuito cuando no está funcionando es de 0,2 A durante 10 s
- Tras el disparo, el bote alcanza una temperatura elevada. No tocarlo hasta pasados 20 minutos.
- En algunos casos, tras su uso, puede dejar residuos.

**Contenido:** 1 generador

**Duración aproximada:** 25 s

**Vida útil del artículo:** 3 años

**Fecha de envasado:** 10/06/2016

**Fabricante:**

B E C S, S.L.

Madrid-España

**Manténgase en lugar seco**

**Lote:** 7/16