

# Inmovilizador de vehículos

Protección inteligente del remolque



Cuatro problemas, una solución: el Inmovilizador de vehículos remolcados.

**Su PORTACONTENEDOR aparcado en el puerto**

**Su remolque, con una CARGA VALIOSA, aparcado en unas instalaciones del cliente no seguras**

**SU VALIOSO REMOLQUE aparcado en un lugar no seguro**

**Cinco remolques, con CARGAS DIFERENTES, están esperando para ser recogidos por un conductor**

## IMAGINE QUE...

Alguien lo coge por la noche, lo utiliza y lo abandona en otro lugar

Alguien intenta robar el cargamento llevándose el remolque

Alguien intenta robar el remolque para pintarlo y revenderlo

El conductor del camión coge un remolque incorrecto y se da cuenta al descargarlo en las instalaciones del cliente equivocado

**WABCO**

# Inmovilizador de vehículos remolcados



## **ROBO**

En 2007, el robo de remolques y mercancías en Europa tuvo un coste de 8.000 millones de euros, según la Transported Asset Protection Association, mientras que el número de camiones y remolques robados se duplicó hasta llegar a más de 2.000 en 2008.

Entre los remolques más afectados se encontraban:

- remolques caros
- remolques con carga valiosa
- remolques aparcados en áreas no seguras, como puertos

## **COSTES (IN)DIRECTOS DEL ROBO**


Si protege sus remolques y sus mercancías de los robos, se ahorrará gastos extra, no perderá tiempo y evitará el descontento del cliente:

- valor de la carga sustraída
- valor del remolque sustraído
- sanciones por retraso en el envío
- coste del reenvío de la carga
- gestión administrativa
- propietario de la carga insatisfecho

## **EL INMOVILIZADOR REDUCE LOS ROBOS**

EL INMOVILIZADOR DE VEHÍCULOS REMOLCADOS contribuye a reducir el riesgo de que su remolque y la carga sean sustraídos.

Como función integrada en el sistema de frenado EBS, el Inmovilizador de WABCO bloquea las ruedas del remolque para que su trailer no pueda ser movido.

 **PIN DE PROTECCIÓN**  
EL INMOVILIZADOR DE WABCO requiere un código PIN de 4 dígitos, similar al PIN de un teléfono móvil. El conductor puede activar o desactivar el INMOVILIZADOR de WABCO introduciendo el código del PIN en el SmartBoard\*.


## **ALARMAS DEL INMOVILIZADOR**

Una vez activado, el INMOVILIZADOR de WABCO activa múltiples alarmas cuando alguien intenta mover el remolque o trata de manipular el sistema de frenos.

## **BENEFICIOS DEL INMOVILIZADOR**

- Integrado en WABCO EBS (sistema electrónico de frenado): solución de gran fiabilidad
- Fácil manejo para el conductor de la tractora
- Protegido por diseño contra las manipulaciones
- Protege el remolque cuando se encuentra aparcado en zonas no vigiladas

WABCO Vehicle Control Systems (cotiza en la bolsa de Nueva York-NYSE con el símbolo WBC) es uno de los mayores proveedores mundiales de sistemas de seguridad y de control de vehículos industriales. Durante más de 140 años, WABCO ha sido pionero en la tecnología electrónica, mecánica y electromecánica para sistemas de frenado, estabilidad y automatización de transmisiones para los fabricantes de camiones, remolques y autobuses en todo el mundo. Con un volumen de negocio de 1,5 millones de US\$ en 2009, la sede central de WABCO se encuentra en Bruselas, Bélgica. Para más información, visite a nuestra página web [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

 **ACTÚE PARA PROTEGERSE**  
Pida al fabricante del remolque el **PAQUETE DE INMOVILIZACIÓN DE REMOLQUES DE WABCO**, que contiene un SmartBoard, una válvula de inmovilización (LACVic) y el Código de Activación del Inmovilizador.

[www.wabco-auto.com/immobilizer](http://www.wabco-auto.com/immobilizer)

\* WABCO recomienda utilizar el SmartBoard únicamente en zonas en las que la temperatura no sea inferior a -20°C puesto que los datos de la pantalla no resultan visibles por debajo de esa temperatura.