

## **Bosch Security Systems y la directiva RoHS**

Desde unos años a esta parte, existe la tendencia por parte de los fabricantes de materiales electrónicos a producir equipos más acordes con la protección del medio ambiente. Sin embargo con el enorme crecimiento de los equipos electrónicos en el ámbito personal, doméstico, de oficina y de automoción, y los ciclos de vida cada vez más corta de ciertos productos de consumo, se ha convertido en prioritario el identificar y controlar legalmente la fabricación, uso y eliminación de ciertos materiales peligrosos utilizados en la electrónica.

The Restriction of the use of Hazardous Substances (“Restricción del uso de Sustancias Peligrosas”) RoHS:2002/95/EC) y la complementaria Waste Electrical and Electronic Equipment (“Equipos Residuales Eléctricos y Electrónicos”) WEEE legislation son directivas de la legislación del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea. Estas normas afectan a todos los fabricantes de equipos electrónicos en los 25 países miembros y entraron en vigor en 2005.

Bosch Security Systems se ha comprometido a respaldar tanto la directiva RoHS como la WEEE y a facilitar a sus clientes información clara sobre sus productos. Todos nuestros productos presentes hoy en el mercado están conformes con la norma RoHS, siempre y cuando se vean afectados por la norma (algunos productos se acogen a la excepción de la categoría 9 de equipamiento de observación y control).

Aún antes de esta fecha, los productos que suministrábamos no contenían los metales pesados mercurio y cadmio, ni tampoco contenían elementos resistentes al fuego como el difenil polibromato y éteres de difenil.

Como resultado de eliminar materiales peligrosos de nuestros productos como el plomo, se pueden advertir algunos cambios en la apariencia de las piezas de metal y juntas de soldadura. Las piezas libres de plomo pueden aparecer mates y granuladas en comparación con las anteriores piezas de estaño/plomo. Es normal que estas piezas tengan esa apariencia y esto no afecta a la calidad de nuestros productos. Es simplemente el resultado de usar la nueva soldadura y de otros cambios en el proceso de fabricación.

Es política nuestra el respaldar la protección medioambiental sin obligación legal, y eso significa que eliminaremos de nuestra cartera de productos todas las sustancias peligrosas recogidas en la directiva RoHS. En consecuencia, no vamos a proceder a marcar ninguno de nuestros productos con un número o señal especial que lo identifique con la norma RoHS, ya que no lo estimamos necesario.

Febrero 2007.