

**Bosch Security Systems e a directiva RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas)**

Há já algum tempo que existe a consciência sobre a responsabilidade dos fabricantes de equipamento electrónico para que se produzam equipamentos amigos do ambiente. Com o crescimento a nível de pessoas, escritórios, electrodomésticos electrónicos e mecânicos, e produtos de consumo com tempo de vida muito curto, tornou-se prioritário reconhecer e controlar legalmente a sua produção, bem como o uso e eliminação de determinados materiais perigosos utilizados na electrónica. A restrição no uso de materiais perigosos (RoHS: 2002/95/EC) e a complementar Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE: 2002/96/EC são directivas da legislação do Parlamento Europeu e do Conselho da União Europeia. Estas directivas afectam todos os fabricantes de equipamentos electrónicos nos 25 países membros da União Europeia e entram em vigor em 2005.

Salientamos que a preocupação com a eliminação de substâncias perigosas é uma das acções tidas em conta pela Bosch Security Systems, pois mesmo antes da entrada em vigor das referidas directivas, os produtos não continham metais pesados mercúrio e cádmio, nem tão pouco continham elementos resistentes ao fogo como Polibromobifelino (PBB) e Éter de Difenilo Polibromado (PBDE).

A Bosch Security Systems compromete-se a suportar ambas as legislações RoHS e WEEE, e a providenciar aos seus clientes uma informação clara sobre os nossos produtos. Todos os nossos produtos presentes no mercado hoje estão conforme a directiva RoHS, sempre e quando sejam afectados pela directiva (alguns produtos chegam à excepção da categoria 9 - equipamento de observação e controlo)

Tomámos medidas adicionais para eliminar substâncias perigosas, como o chumbo, dos nossos produtos, como poderá reparar na aparência visual das peças de metal e juntas de soldadura. As partes livres do chumbo poderão ter um aspecto maçante e granulado em comparação com as anteriores peças de estanho e chumbo. É normal que estas peças tenham esta aparência mas isto não afecta a qualidade dos nossos produtos. É simplesmente o resultado de utilizar a nova soldadura e outras mudanças no processo de fabrico.

A nossa política é apoiar a protecção do ambiente, sem obrigação legal, e isto significa que eliminaremos a lista de produtos com substâncias perigosas mencionadas na directiva RoHS. Por conseguinte, não é nossa intenção marcar qualquer dos nossos produtos com uma numeração especial ou sinal de conformidade com a RoHS, pois não é necessário.