

**Life Safety Distribution AG**

Javastrasse 2

CH-8604 Hegnau

Switzerland

Tfn +41 (0) 44 943 43 00

Fax +41 (0) 44 732 69 31

[www.systemsensoreurope.com](http://www.systemsensoreurope.com)

## System Sensor RoHS-kommunikation

### Viktiga lagändringar – RoHS II-överensstämmelse

Jag lämnar här en uppdatering om det arbete System Sensor utför för att uppfylla den nya RoHS II-lagstiftningen som gäller från och med 22 juli 2014.

#### **Restriction of Hazardous Substances (RoHS)**

Huvudsyftet med RoHS-direktivet (2002/95/EG) är att begränsa användningen av farliga ämnen i elektriska produkter. Sedan 2006 har EU förbjudit försäljning av all ny elektrisk och elektronisk utrustning som innehåller fastslagna maximala nivåer av bly, kadmium, kvicksilver, sexvärt krom samt flamskyddsmedel med polybrominerade bifenyler (PBB) och polybrominerad difenyleter (PBDE). I juni 2011 kom det uppdaterade RoHS II-direktivet (2011/65/EU) som innefattade nya kategorier i listan över berörda slutprodukter, inklusive kategori 9 – övervaknings- och kontrollinstrument. Dessa produkter undantogs tidigare från direktivet, men omfattas av det från och med 22 juli 2014.

RoHS II är också del av en ny ramlagstiftning som påverkar CE-märkning och försäkran om överensstämmelse, vilket får följder för tillverkare. Det innebär att alla produkter som omfattas av ROHS måste genomgå tekniska tester och ha medföljande dokumentation, inklusive försäkran om överensstämmelse och CE-märkning på produkten.

Du kan läsa mer om RoHS II på EU:s webbplats [Här](#).

#### **System Sensors metod**

Som ansvarsfulla tillverkare strävar vi efter att uppfylla den nya EU-lagstiftningen så fort som möjligt. När ändringarna infördes tillsatte vi omedelbart en grupp som skulle omvandla alla våra produkter så att de uppfyllde RoHS. Gruppen har arbetat i nära samarbete med våra leverantörer för att hitta användbara och säkra alternativ till alla ämnen som fasas ut under RoHS, så att våra produkter överensstämmer med direktivets krav inom den planerade tiden.

#### **Försäkran om överensstämmelse**

Som en följd av detta arbete kan jag bekräfta att System Sensor inte använder några RoHS-förbjudna material under tillverknings-, förvarings- eller hanteringsprocessen. Så långt vi kan säkerställa innehåller de branddetektionsprodukter som vi säljer inte några skadliga ämnen över de gränsvärden som anges i det ursprungliga RoHS-direktivet eller någon av dess bilagor. Produkter med märkningen RoHS och RoHS II uppfyller Europaparlamentets direktiv 2002/95/EG (RoHS) och 2011/65/EU (RoHS II). Produkter som tidigare märkts som RoHS uppfyller även RoHS II-kraven.

[Klicka här för en kopia av Försäkran om överensstämmelse.](#)

Jag hoppas att detta förklarar hur vi ser på frågan. Om du har några frågor, kontakta mig eller din Business Manager.

Med vänlig hälsning



Sandro Bonin  
Quality Leader  
System Sensor



Klaus Lehan  
Quality Leader  
Life Safety Distribution AG