

# Miljödeklaration för elektriska produkter

Företag: Karl H Ström AB, Jönköping

Adress: Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping, 036-31 42 40

Tillverkare: Steinel GmbH, Tyskland

2012-11-23

Produkt: Rörelsevakter - typ IS3180, IS3180PF, IS 3360, IS3360PF, ISD3360, IS 345, IS345MX

Art. Nr: E1312055, -56, -57, -58, -59, -60, -61, -62, -63, -64, -65, -66

1.	Miljöanpassad konstruktion/återvinning	Lagstadgade krav	Krav uppfyllda			kommentar
			Ja	Nej	Ej relevant	
1.1	Produkterna är konstruerade för enkel demontering av stora detaljer i samband med återvinning. (Detta gäller om produkterna innehåller miljöfarliga ämnen eller är så stora att de kan förväntas demonteras vid skrotning).*		X			
1.2	Stora plastdetaljer består av material som är lätt att återvinna.		X			
1.3	Alla plastdetaljer över 50 g är märkta enligt ISO 11469.					
1.4	Produkterna är fria från ämnen som bryter ned ozonskiktet (bl.a. CFC och HCFC).*	X	X			
1.5	Produkterna är fria från PCB.	X	X			
1.6	Produkterna är fria från kvicksilver.*	X	X			
1.7	Produkterna är fria från bly med undantag för bly i lödförbindningar.		X			
1.8	Produkterna är fria från bromerade flamskyddsmedel (PBB, PBDE och PBDE).*		X			
1.9	Produkterna är fria från PVC* i kablar och ledningar		X			
1.10	Produkterna är fria från PVC* i övriga delar		X			
1.11	Produkterna är fria från kadmium.	X	X			
1.12	Produkterna är fria från batterier, definierade som miljöfarliga enligt EU direktivet 91/157/EEC.				X	
1.13	Produkterna är fria från lösningsmedelsbaserade färger/och lacker.				X	
1.14	Produkterna är fria från metallpigment eller övriga miljöfarliga ämnen i färger/lacker eller plaster.		X			
2	<b><u>Elsäkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet EMC etc.</u></b>					
2.1	Produkterna uppfyller aktuella nationella och internationella elsäkerhetsbestämmelser.*	X	X			
2.2	Produkterna uppfyller aktuella nationella och internationella EMC-bestämmelser.*	X	X			
2.3	Produkterna är tredjepartcertifierade för elsäkerhet och EMC.*		X			
2.4	Produkterna har CE-märkning.*	X	X			
3	<b><u>Förpackning</u></b>					
3.1	Produkternas förpackningsmaterial är återvinningsbart.		X			
3.2	System finns för återtagande av förpackningar.		X			
3.3	Företaget är anslutet till/har ett eget system för insamling och återvinning av förpackningar.*	X	X			REPA
3.4	Förpackningar av plast är märkta enl. DIN 6120.		X			
3.5	Förpackningsmaterialet är fritt från PVC.		X			
4	<b><u>Miljöpolicy</u></b>					
4.1	Företaget har en dokumenterad miljöpolicy.*		X			
4.2	Företagets fabrik/-er är EMAS-certifierade*		X			
4.3	Företagets fabrik/-er är ISO 14000-certifierade		X			
4.4	Ansluten till El-kretsen		X			
4.5	Produkterna är anpassade till RoHS direktivet		X			

\* fördjupad information finns på nästa sida

***Fördjupad information till Miljödeklarationen för elektriska produkter***

- 1.1 Små elektriska produkter kommer vid skrotning troligtvis inte att demonteras (med undantag för produkter innehållande miljöfarliga komponenter t.ex. kadmiumbatterier) utan kommer att sönderdelas mekaniskt eller förbrännas, varefter värdefulla material kommer att återvinnas.
- 1.4 Användning av ämnen som bryter ner ozonskiktet skall avvecklas enligt EU-rådets förordning nr 30, 93/94.
- 1.5 – 1.10 Med fri menas att ingen detalj i produkten innehåller mer än 0,1% viktprocent av det angivna ämnet
- 1.6 Gällande förordning gör undantag för små mängder kvicksilver i vissa elektriska komponenter, t.ex. lysrör och lysrörslampor.
- 1.8 Inom OECD pågår ett arbete med att begränsa användningen av vissa flamskyddsmedel t.ex. PBB, PBDE och PBBE.
- 1.11 Med fri menas att ingen detalj i produkten innehåller mer än 0,01% viktprocent av det angivna ämnet
- 1.14 Med miljöfarliga ämnen avses ämnen enligt Kemikalieinspektionens begränsningslista.
- 2.1 Produkterna får marknadsföras inom EU endast om gällande förordningar med tillhörande elsäkerhetsstandard uppfylls.
- 2.2 Produkterna får marknadsföras inom EU endast om gällande förordningar med tillhörande standard för EMC uppfylls.
- 2.3 Tredjepartcertifiering är frivillig inom EU.
- 2.4 CE-märkning innebär att för produkten aktuella EU-direktiv uppfylls. CE-märkning skall finnas på produkten och/eller förpackningen och/eller i bruksanvisningen.
- 3.3 I vissa länder måste leverantörerna ha ett system för insamling/återvinning av förpackningar eller vara anslutna till ett branschgemensamt system.
- 3.5 Med fri menas att ingen detalj i produkten innehåller mer än 0,1% viktprocent av det angivna ämnet
- 4.1 En beskrivning av företagets miljöarbete kan erhållas på begäran alternativt bifogas denna deklARATION.
- 4.2 EU-direktiv, miljöcertifikat med en officiell miljöredovisning.