

INFORMATION OM DIREKTIV 2004/108/EG OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Krav som utrustning måste uppfylla innan den släpps ut på marknaden

Allmän information

Genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/108/EG av den 15 december 2004 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet upphörde direktiv 89/336/EEG att gälla den 20 juli 2007.

Med hänvisning till artikel 15 i det nya direktiv 2004/108/EG om elektromagnetisk kompatibilitet kunde en oförändrad produkt släppas ut på marknaden fram till den 20 juli 2009 om den uppfyllde de väsentliga kraven i direktiv 89/336/EEG och det första exemplaret hade släppts ut på marknaden före den 20 juli 2007.

Definitioner

1. I direktivet avses med
 - a) *utrustning*: apparat eller fast installation,
 - b) *apparat*: färdig anordning, eller en kombination av sådana anordningar, som finns kommersiellt tillgänglig som en funktionell enhet och är avsedd för slutanvändaren och som kan alstra elektromagnetiska störningar, eller vars funktion kan påverkas av sådana störningar,
 - c) *fast installation*: en särskild kombination av olika typer av apparater och i förekommande fall andra anordningar som är monterade, installerade och avsedda för permanent användning på en på förhand fastställd plats,
 - d) *tillverkare*: varje fysisk eller juridisk person som tillverkar en produkt eller som låter konstruera eller tillverka en produkt och saluför den produkten, i eget namn eller under eget varumärke,
 - e) *utsläppande på marknaden*: tillhandahållande för första gången av en produkt på gemenskapsmarknaden,
 - f) *tillhandahållande på marknaden*: varje leverans av en produkt för distribution, förbrukning eller användning på gemenskapsmarknaden i samband med kommersiell verksamhet, mot betalning eller gratis.

2. I direktivet ska följande anses vara en apparat i den mening som avses i artikel 2.1 b:
 - a) *komponenter* eller *sammansatta inbyggnadsdelar* som är avsedda att byggas in i en apparat av slutanvändaren och som kan alstra elektromagnetiska störningar eller vars funktion kan påverkas av sådana störningar,
 - b) *rörliga installationer* som definieras som en kombination av apparater, och i tillämpliga fall andra anordningar, som är avsedda att flyttas och användas på ett antal olika platser.

Medlemsstaterna ska vidta alla lämpliga åtgärder för att säkerställa att utrustning släpps ut på marknaden och/eller tas i bruk endast om den uppfyller kraven i detta direktiv när den är korrekt installerad, underhållen och används för avsett ändamål.

Information om elektromagnetisk kompatibilitet

- Europeiska kommissionen: http://ec.europa.eu/enterprise/electr_equipment/emc/index.htm
- Vägledning till direktiv 2004/108/EG: http://ec.europa.eu/enterprise/electr_equipment/emc/guides/emcguide_may2007.pdf
- Publicerade harmoniserade standarder på området för elektromagnetisk kompatibilitet: <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist/emc.html>
- Anmälda organ med avseende på direktiv 2004/108/EG: http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=129141&type_dir=NO%20CPD&pro_id=99999&prc_id=99999&ann_id=99999&prc_anx=99999
- Förteckning över kontaktpunkter: http://ec.europa.eu/enterprise/electr_equipment/emc/contactpoints.htm

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/108/EG av den 15 december 2004 om elektromagnetisk kompatibilitet

Kortfattad information om skyldigheterna i samband med utsläppande på marknaden av utrustning i enlighet med direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet

	Apparat	Fast installation	Administrativa krav som utrustning måste uppfylla innan den släpps ut på marknaden	Var?					Anmärkningar:
				Utrustning	Bruksanvisning	Förpackning	Information före köp	Interneterbjudanden	
Märkning och information	Identifiering av produkten	ž	Varje apparat ska identifieras genom typ-, tillverknings- eller serienummer eller annan information som gör att apparaten kan identifieras. (artikel 9.1)	ž	<	<			
			Varje apparat ska åtföljas av tillverkarens namn och adress och, om vederbörande inte är etablerad inom gemenskapen, namn och adress till hans representant eller den person i gemenskapen som är ansvarig för utsläppandet av apparaten på gemenskapsmarknaden. (artikel 9.2)	•	•	•			Tillverkarens namn ska anges på apparaten och dennes fullständiga adress ska anges i bruksanvisningen.
	CE - märkning	ž	Apparater som har bedömts överensstämma med detta direktiv genom förfarandet enligt artikel 7 ska vara försedda med den CE-märkning som styrker detta. Ansvaret för anbringandet av CE-märkningen åligger tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen.	ž	<	<		<	CE
			Om det inte är möjligt att anbringa CE-märkningen på apparaten eller motiverat på grund av apparatens karaktär, ska CE-märkningen anbringas på bruksanvisningen och/eller förpackningen.		•	•			Minsta höjd 5 mm.
	Användar-anvisning	ž	Tillverkaren ska informera om eventuella särskilda försiktighetsåtgärder som ska vidtas i samband med montering, installation, underhåll eller användning av apparaten. (artikel 9.3)		ž				Information om avsedd användning i bruksanvisningen.
	Begränsning av användning	ž	Apparater vars överensstämmelse med skyddskraven inte är säkerställd i bostadsområden ska åtföljas av en tydlig uppgift om denna begränsade användning, i förekommande fall även på förpackningen. (artikel 9.4)			<	ž	ž	Användaren ska kunna ta del av eventuella begränsningar av användningen före köpet.
	Bruksanvisning	ž	De anvisningar som åtföljer apparaten ska innehålla den information som är nödvändig för att möjliggöra användning av apparaten i överensstämmelse med det ändamål som apparaten är avsedd för. (artikel 9.5)		ž				Bruksanvisningar på språken i de länder där produkten ska släppas ut på marknaden (se även direktivet om allmän produktsäkerhet).
Språk	ž	För att säkerställa att utrustningen används på avsett sätt och att de väsentliga kraven i direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet uppfylls rekommenderas det att man använder de officiella språken i den region där utrustningen släpps ut på marknaden (för flerspråkiga regioner bör samtliga språk användas). Det ska tas hänsyn till nationella bestämmelser.		<	<	<	<		
Utsläppande på marknaden och/eller ibruktagande	ž	ž	Medlemsstaterna ska vidta alla lämpliga åtgärder för att säkerställa att utrustning släpps ut på marknaden och/eller tas i bruk endast om den uppfyller kraven i detta direktiv när den är korrekt installerad, underhållen och används för avsett ändamål.						
	ž		Apparater får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller kraven i artiklarna 5, 7, 8 och 9.						
	ž		Apparater som är avsedda att byggas in i en bestämd fast installation och som i övrigt inte finns kommersiellt tillgängliga omfattas av särskilda (begränsade) krav. För sådana apparater ska den fasta installationens identitet och dess egenskaper avseende elektromagnetisk kompatibilitet framgå av den medföljande dokumentationen tillsammans med de försiktighetsåtgärder som ska vidtas när apparaten byggs in i den fasta installationen för att installationens överensstämmelse inte ska äventyras. Den information som avses i artikel 9.1 och 9.2 ska också finnas i denna dokumentation.						
		ž	En fast installation ska installeras enligt god branschpraxis och under iakttagande av informationen om dess komponenters avsedda användning i syfte att uppfylla skyddskraven. Detta ska dokumenteras och på begäran lämnas till de nationella myndigheterna.						
Förfarande för bedömning av överensstämmelse	ž		Ett förfarande för bedömning av överensstämmelse av apparater ska genomföras och de väsentliga kraven ska vara uppfyllda, se artikel 7 samt bilagorna I, II, III och IV.						
	ž		Tillverkaren ska utarbeta teknisk dokumentation som visar att de väsentliga kraven är uppfyllda (jfr punkt 4 i bilaga II), se artikel 7 samt bilagorna II och IV. Tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen ska hålla den tekniska dokumentationen tillgänglig för behöriga myndigheter under minst tio år räknat från den dag då apparaten slutade tillverkas.						
	ž		Tillverkaren ska utarbeta en försäkran om överensstämmelse enligt artikel 7 och punkt 5 i bilaga II, se nedan. Tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen ska hålla EG-försäkran om överensstämmelse tillgänglig för behöriga myndigheter under minst tio år räknat från den dag då apparaten slutade tillverkas.						
Försäkran om överensstämmelse	ž		1. Hänvisning till direktiv 2004/108/EG. 2. Identifiering av den apparat som försäkran avser i enlighet med artikel 9.1. 3. Tillverkarens namn och adress och om tillämpligt namn och adress till hans representant i gemenskapen. 4. Daterad hänvisning till de specifikationer som försäkran om överensstämmelse avser i syfte att garantera apparatens överensstämmelse med bestämmelserna i direktivet. 5. Datum för utfärdandet av försäkran. 6. Identifiering och underskrift av den person som har befogenhet att göra åtaganden för tillverkarens eller hans representants räkning.						Ett exempel på en försäkran om överensstämmelse enligt ISO/IEC 17050-1:2004 bifogas.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Namn och adress till tillverkaren, och
i förekommande fall dennes auktoriserade
representant i gemenskapen:

Föremål för försäkran:
(typ-, tillverknings- eller serienummer
eller annan information)

Den ovannämnda produkten uppfyller de väsentliga kraven i direktiv 2004/108/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet.

Det ovan angivna föremålet för försäkran står i överensstämmelse med kraven i följande specifikationer:

Dokument nr:	Titel:	Utgåva/Datum för utfärdande
<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>

Kompletterande information:

(Datum för utfärdande)

(Den ansvariga personens namn och underskrift)

Anmärkningar till exemplet på försäkran om överensstämmelse **(EN ISO/IEC 17050-1:2004)**

Information från ADCO EMC om hur man fyller i en försäkran om överensstämmelse (EN 17050-1:2004):

j Tillverkarens namn och adress, och i tillämpliga fall namn och adress till hans representant inom gemenskapen, ska anges tydligt. Om det gäller stora organisationer kan det vara nödvändigt att ange arbetsgrupp eller avdelning.

k Föremålet bör beskrivas på ett sådant sätt att det tydligt framgår vilket föremål försäkran om överensstämmelse gäller. Som identifiering ska produkten vara märkt med följande:

- Ø typnummer eller
- Ø tillverkningsnummer eller
- Ø serienummer eller annan information

Tillsynsmyndigheten godkänner minst en av ovanstående identifieringar, men tillverkare som bara lämnar en identifiering måste vara medvetna om att vid eventuella åtgärder mot deras produkter kommer alla produkter med den identifieringen att omfattas av åtgärderna (t.ex. kommer all utrustning av en viss typ att förbjudas om det inte finns något serienummer).

l Kravdokument bör anges med sina identifieringsnummer, titel och datum för utfärdande.

m Om europeiska harmoniserade standarder inte har använts eller bara delvis använts ska det finnas en hänvisning till tillverkarens tekniska dokumentation och till eventuella andra standarder eller specifikationer som har använts.

n Ange datum och ort för utfärdandet av försäkran.

Fullständigt namn och befattning bör lämnas för den eller de undertecknande personerna som av det utfärdande företagets ledning har bemyndigats att underteckna för dess räkning (tillverkare/representant). Antalet underskrifter eller motsvarande ska vara det antal som minst krävs till följd av utfärdarens juridiska form.