

Krav på radio- och teleterminalutrustning som sätts på marknaden inom EU (R&TTE-direktivet)

Detta dokument innehåller information om de regler som gäller för radio- och teleterminalutrustning som sätts på marknaden inom EU enligt Europaparlamentets och Rådets direktiv 1999/5/EG av den 9 mars 1999 om radioutrustning och teleterminalutrustning och om ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse (R&TTE-direktivet).

Detta dokument ger endast upplysningar om innehållet i R&TTE-direktivet. I varje medlemsstat gäller de bestämmelser i den nationella lagstiftningen som genomför R&TTE-direktivet.

I Sverige har direktivets bestämmelser genomförts genom lagen (2000:121) om radio- och teleterminalutrustning samt Post- och telestyrelsens föreskrifter (PTSFS 2004:7) om krav m.m. på radio- och teleterminalutrustning.


Definitioner

- **TTE**
Teleterminalutrustning
- **Klass 1 radioutrustning**
Radioutrustning som kan sättas på marknaden och tas i bruk inom EU utan särskilda restriktioner (t.ex. krav på tillstånd)
- **Klass 2 radioutrustning**
Radioutrustning som inte faller under klass 1

Länkar för vidare information

Europeiska kommissionen: <http://www.europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/index.htm>

Lista över klass 1 radioutrustning: www.ero.dk/rtte

Krav	Tillämpligt på:			Sätt att uppfylla kraven	Var ?			Språk	Exempel								
	TTE	Radio equipment			Utrustning	Bruks-anvisning	Förpackning										
	Klass 1	Klass 2															
Överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav		<input type="radio"/>		Utrustningen skall med positivt resultat ha genomgått förfarande för bedömning av överensstämmelse. Det skall finnas en teknisk dokumentation.													
Identifikation		<input type="radio"/>		Typbeteckning, serienummer, tillverkningsnummer och tillverkarens namn skall anges	<input type="radio"/>												
Märkning	CE-märkning	<input type="radio"/>		Det skall finnas CE-märkning.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	CE									
	NB-identifikationsnummer	<input type="radio"/>		Nummer för anmält organ skall anges om organet deltagit i bedömningen av överensstämmelse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1234									
	Varningsmärke		<input type="radio"/>	Märket för utrustningsklassen skall anges vid CE-märket för klass 2-utrustning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ⓘ									
Anmälan (6.4 R&TTE)		<input type="radio"/>		Den som avser att sätta utrustningen på marknaden skall anmäla sin avsikt att göra detta senast fyra veckor före det att utrustningen sätts på marknaden. Anmälan skall göras till ansvarig myndighet i respektive medlemsstat.				Länk till nationell myndighet : http://www.europa.eu.int/comm/enterprise/rte/weblinks.htm									
Uppgift om hur utrustningen är avsedd att användas		<input type="radio"/>		Skriftlig beskrivning eller bild	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Trådlös telefon med telefonsvarare Fjärrkontroll för garagedörr Illustration i förpackningen e.d. Baby monitor, Modem, PMR, GSM terminal, ...									
Uppgift om medlemsstater eller geografiska områden inom medlemsstater där utrustningen är avsedd att användas		<input type="radio"/>		Skriftlig beskrivning eller bild		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Denna utrustning är avsedd att användas i UK, Frankrike. UK, F, D, I, CH  <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>I</td><td>CH</td><td>F</td></tr> <tr><td>A</td><td>FL</td><td>UK</td></tr> <tr><td>PL</td><td>D</td><td>P</td></tr> </table>	I	CH	F	A	FL	UK	PL	D	P
I	CH	F															
A	FL	UK															
PL	D	P															
Uppgift om begränsningar för användningen		<input type="radio"/>		Skriftlig beskrivning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Användning av utrustningen kräver tillstånd.									
Uppgift om gränssnitt till vilket utrustningen är avsett att anslutas	<input type="radio"/>			Skriftlig beskrivning eller annan beteckning som är känd för allmänheten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Denna telefon är avsedd att anslutas till det svenska analoga telefonnätet. ISDN, GSM, ADSL, ...									
Försäkran om överensstämmelse (DoC)		<input type="radio"/>		Följande text anges: "Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EC" Det skall också anges den adress där fullständig försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig (internet eller post). eller så bifogas en fullständig försäkran om överensstämmelse		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC" Försäkran om överensstämmelse skall innehålla minst tillverkarens namn och adress, beskrivning av utrustningen, tillämpade standarder, datum, namnteckning och namnförtydligande									

⊙ = obligatorisk

= minst en av de angivna

Förfarande för bedömning av överensstämmelse och märkning

Förfarande		Tillämplig på utrustning:		Det anmälda organets uppgifter (i förekommande fall)	Märkning	
		Utan radiodel	Med radiodel		TTE Klass 1	Klass 2
II	Intern produktionskontroll	teleterminalutrustning	Mottagare		CE	
III	Intern produktionskontroll samt särskild prövning av utrustning		Radioutrustning med en sändare som uppfyller harmoniserade standarder	Identifiering av väsentliga radiotestsekvenser	CE CE NBnr	CE Ⓢ CE NBnr Ⓢ
IV	Dokumentation avseende teknisk konstruktion	Teleterminalutrustning	Radioutrustning med en sändare som inte eller endast delvis uppfyller harmoniserade standarder	Yttrande över utrustningens överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav utifrån tillverkarens tekniska dokumentation	CE NBnr	CE NBnr Ⓢ
V	Fullständig kvalitetssäkring	All utrustning som omfattas av R&TTE-direktivet		Tillverkarens intyg	CE NBnr	CE NBnr Ⓢ

List of national code

Land	ISO 3166 Kod	Land	ISO 3166 Kod
Österrike	AT	Malta	MT
Belgien	BE	Holland	NL
Cypern	CY	Polen	PL
Tjeckien	CZ	Portugal	PT
Danmark	DK	Slovakien	SK
Estland	EE	Slovenien	SI
Finland	FI	Spanien	ES
Frankrike	FR	Sverige	SE
Tyskland	DE	Storbritannien	GB
Grekland	GR	Island	IS
Ungern	HU	Liechtenstein	LI
Irland	IE	Norge	NO
Italien	IT	Schweiz	CH
Lettland	LV	Bulgarien	BG
Litauen	LT	Rumänien	RO
Luxemburg	LU	Turkiet	TR

Källa: <http://www.iso.ch/iso/en/prods-services/iso3166ma/02iso-3166-code-lists/list-en1.html>