

EMC: EMC-richtlijn (Richtlijn 2014/30/EU), uitgelegd

De EMC-richtlijn verplicht apparaten en vaste installaties om hun emissies te beperken en bestand te zijn tegen verwachte storing, met plichten voor fabrikanten, gemachtigden, importeurs en distributeurs. Zij geldt sinds 20 april 2016 en verving Richtlijn 2004/108/EG; de noodprocedures van Richtlijn (EU) 2024/2749 gelden vanaf 30 mei 2026.

Beoordeeld op 24 september 2026 door Conphora compliance team · Volgende beoordeling 13 maart 2027 · Geen juridisch advies

Kerngegevens

Referentie	Richtlijn 2014/30/EU	Type rechtshandeling	Richtlijn
In werking	18 april 2014	Van toepassing vanaf	20 april 2016
Gewijzigd door	Verordening (EU) 2018/1139, Richtlijn (EU) 2024/2749	Gehandhaafd door	Nationale markttoezichtautoriteiten handhaven de nationale wetten die de richtlijn omzetten met de bevoegdheden van Verordening (EU) 2019/1020, die sinds 16 juli 2021 het markttoezichthoofdstuk vervangt van Verordening (EG) nr. 765/2008 waarnaar de richtlijn verwijst; in Denemarken controleert Sikkerhedsstyrelsen (sinds januari 2026 de afdeling Markedsovervågning van Erhvervsstyrelsen) apparaten namens Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, die de sectorverantwoordelijkheid draagt, op grond van de Deense wet op radioapparatuur en elektromagnetische compatibiliteit.

Belangrijke data

26 februari 2014	Richtlijn 2014/30/EU aangenomen door het Europees Parlement en de Raad als herschikking van Richtlijn 2004/108/EG	title and signature block after Art. 47
18 april 2014	Inwerkingtreding, de twintigste dag na bekendmaking in PB L 96 van 29 maart 2014	Art. 46
19 april 2016	Uiterste datum voor de lidstaten om de wetten vast te stellen en bekend te maken die de operationele artikelen en de bijlagen II tot en met IV omzetten	Art. 44(1)
20 april 2016	De nationale maatregelen zijn van toepassing en de artikelen 1, 2, de eerste definities van artikel 3, artikel 5, leden 2 en 3, artikel 6, artikel 13, artikel 19, lid 3, en bijlage I zijn rechtstreeks van toepassing; Richtlijn 2004/108/EG ingetrokken; apparatuur die aan de oude richtlijn voldoet en vóór deze datum in de handel is gebracht, mag nog worden aangeboden of in gebruik worden genomen	Art. 43, Art. 44(1), Art. 45 and Art. 46
11 september 2018	Verordening (EU) 2018/1139 in werking: de luchtvaartuitsluiting van artikel 2, lid 2, punt b), herzien zodat alleen luchtvaartapparatuur binnen de EASA-basisverordening en uitsluitend bestemd voor gebruik aan boord van luchtvaartuigen wordt uitgesloten, met gecertificeerde onbemande luchtvaartuigen op beschermde luchtvaartfrequenties	Art. 2(2)(b) (M1)
28 november 2024	Richtlijn (EU) 2024/2749 in werking: noodprocedures voor de interne markt ingevoegd als hoofdstuk 5 bis (artikelen 40 bis tot en met 40 quater); omzetting uiterlijk 29 mei 2026	Art. 5, Art. 11 and Art. 12
30 mei 2026	De nationale maatregelen ter omzetting van de noodprocedures van Richtlijn (EU) 2024/2749 zijn van toepassing	Art. 11(2)

Verplichtingen per rol

Fabrikant (met inbegrip van merkeigenaren)

- Ontwerp en vervaardig apparaten, rekening houdend met de stand van de techniek, zodanig dat de elektromagnetische storing die zij veroorzaken het niveau niet overschrijdt waarboven radio-, telecommunicatie- of andere apparatuur niet naar behoren kan functioneren, en zodanig dat zij voldoende immuun zijn voor de storing die bij het beoogde gebruik ervan wordt verwacht om zonder onaanvaardbare verslechtering te functioneren. Art. 6, Art. 7(1) and Annex I, point 1
- Voer een beoordeling van de elektromagnetische compatibiliteit van het apparaat uit op basis van de relevante fenomenen, die alle normale beoogde bedrijfsomstandigheden en elke configuratie omvat die representatief wordt geacht voor het beoogde gebruik ervan. Annex II, point 2
- Stel de technische documentatie op, met inbegrip van een risicoanalyse en -beoordeling, de ontwerp- en fabricagetekeningen, de toegepaste geharmoniseerde normen of de gekozen oplossingen, ontwerpberekeningen en testverslagen, en voer de conformiteitsbeoordeling uit: module A interne productiecontrole op grond van bijlage II, of EU-typeonderzoek gevolgd door conformiteit met het type op grond van bijlage III voor sommige of alle aspecten van de essentiële eisen.

Art. 7(2), Art. 14 and Annex II, point 3

- Stel de technische documentatie op, met inbegrip van een adequate analyse en beoordeling van de risico's, de ontwerp- en fabricagetekeningen, de toegepaste geharmoniseerde normen of de gekozen oplossingen, ontwerpberekeningen en testverslagen. Art. 7(2) and Annex II, point 3
- Voer de conformiteitsbeoordeling uit: module A interne productiecontrole op grond van bijlage II, of EU-typeonderzoek gevolgd door conformiteit met het type op grond van bijlage III voor sommige of alle aspecten van de essentiële eisen. Art. 7(2) and Art. 14
- Stel de EU-conformiteitsverklaring op volgens bijlage IV voor elk apparaatmodel, vertaald in de talen die de lidstaat vereist, en, wanneer meerdere Uniehandelingen van toepassing zijn, als één verklaring die ze allemaal dekt, en breng de CE-markering aan voordat u het apparaat in de handel brengt.

Art. 7(2), Art. 15 and Art. 17

- Stel de EU-conformiteitsverklaring op volgens bijlage IV voor elk apparaatmodel, vertaald in de talen die de lidstaat vereist, en, wanneer meerdere Uniehandelingen van toepassing zijn, als één verklaring die ze allemaal dekt. Art. 7(2) and Art. 15
- Houd de technische documentatie en de EU-conformiteitsverklaring gedurende 10 jaar na het in de handel brengen van het apparaat ter beschikking van de autoriteiten, en houd de serieproductie conform, rekening houdend met wijzigingen in het ontwerp, de kenmerken en de aangehaalde normen. Art. 7(3) and Art. 7(4)
- Houd de technische documentatie en de EU-conformiteitsverklaring gedurende 10 jaar na het in de handel brengen van het apparaat ter beschikking van de autoriteiten. Art. 7(3)
- Houd de serieproductie van het apparaat conform, rekening houdend met wijzigingen in het ontwerp of de kenmerken ervan en in de geharmoniseerde normen of technische specificaties waarnaar de conformiteit wordt verklaard. Art. 7(4)

- Voorzie het apparaat van een type-, partij- of serienummer of een andere identificatie en van uw naam, geregistreerde handelsnaam of merk en één postadres, of, wanneer de omvang of de aard dit niet toelaat, op de verpakking of in een begeleidend document, in een taal die eindgebruikers en autoriteiten begrijpen. Art. 7(5) and Art. 7(6)
- Verstrek de gebruiksaanwijzing en de informatie van artikel 18 in de taal die de lidstaat vaststelt: de specifieke voorzorgen voor montage, installatie, onderhoud en gebruik die nodig zijn om het apparaat conform te houden, een duidelijke aanduiding, in voorkomend geval ook op de verpakking, indien de

conformiteit in woongebieden niet is gewaarborgd, en de informatie die nodig is om het apparaat volgens het beoogde gebruik te gebruiken. Art. 7(7) and Art. 18

- Breng de CE-markering zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar aan op het apparaat of het gegevensplaatje ervan, of, waar dat niet mogelijk is, op de verpakking en de begeleidende documenten, met inachtneming van de algemene beginselen van Verordening (EG) nr. 765/2008. Art. 16 and Art. 17
- Als u meent of redenen hebt om aan te nemen dat een door u in de handel gebracht apparaat niet conform is, breng het dan onmiddellijk in overeenstemming, neem het uit de handel of roep het terug, en informeer, indien het een risico inhoudt, de bevoegde autoriteiten van de lidstaten waar u het hebt aangeboden, met details over de non-conformiteit en de corrigerende maatregelen. Art. 7(8)
- Verstrek op met redenen omkleed verzoek alle informatie en documentatie die de conformiteit aantoonst, op papier of elektronisch, in een taal die de autoriteit begrijpt, werk samen aan risicobeperkende maatregelen, en zorg dat u gedurende 10 jaar uw leveranciers en afnemers kunt identificeren.

Art. 7(9) and Art. 12

- Verstrek op met redenen omkleed verzoek van een bevoegde nationale autoriteit alle informatie en documentatie die nodig is om de conformiteit van het apparaat aan te tonen, op papier of elektronisch en in een taal die die autoriteit gemakkelijk begrijpt, en werk met haar samen bij elke actie om de risico's van door u in de handel gebrachte apparaten weg te nemen. Art. 7(9)
- Zorg dat u aan de markttoezichtautoriteiten, gedurende 10 jaar na de levering, elke marktdeelnemer kunt identificeren die u apparaten heeft geleverd en elke marktdeelnemer aan wie u ze hebt geleverd.

Art. 12

- Identificeer voor apparaten die uitsluitend bestemd zijn om te worden ingebouwd in een specifieke vaste installatie en die niet anderszins worden aangeboden, in de begeleidende documentatie de installatie en de EMC-kenmerken ervan, de voorzorgen voor inbouw en uw identificatie en adres; de artikelen 6 tot en met 12 en 14 tot en met 18 zijn dan niet verplicht voor dat apparaat (artikel 19, lid 1).

Art. 19(1)

- Identificeer voor apparaten die uitsluitend bestemd zijn om te worden ingebouwd in een specifieke vaste installatie en die niet anderszins worden aangeboden, in de begeleidende documentatie de vaste installatie en de kenmerken op het gebied van elektromagnetische compatibiliteit ervan, de voorzorgen voor inbouw, en uw identificatie en adres. Art. 19(1)
- De artikelen 6 tot en met 12 en 14 tot en met 18 zijn niet verplicht voor apparaten die uitsluitend bestemd zijn om te worden ingebouwd in een specifieke vaste installatie en die niet anderszins worden aangeboden. Art. 19(1)

Gemachtigde of voor een vaste installatie verantwoordelijke persoon

- Treed als gemachtigde op onder een schriftelijk mandaat dat u ten minste in staat stelt de EU-conformiteitsverklaring en de technische documentatie gedurende 10 jaar ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten te houden, op met redenen omkleed verzoek conformiteitsinformatie en documentatie te verstrekken, en met de autoriteiten samen te werken aan risicobeperkende maatregelen; het mandaat mag de ontwerpplicht of het opstellen van de technische documentatie niet omvatten. Art. 8
- Treed alleen als gemachtigde op onder een schriftelijk mandaat van de fabrikant waarin de taken die u uitvoert zijn vastgelegd. Art. 8(1) and Art. 8(2)
- Houd de EU-conformiteitsverklaring en de technische documentatie gedurende 10 jaar na het in de handel brengen van het apparaat ter beschikking van de nationale markttoezichtautoriteiten. Art. 8(2)(a)
- Verstrek op met redenen omkleed verzoek van een bevoegde nationale autoriteit alle informatie en documentatie die nodig is om de conformiteit van het apparaat aan te tonen, en werk met de autoriteiten samen bij elke actie om de risico's van de onder uw mandaat vallende apparaten weg te nemen. Art. 8(2)(b) and (c)
- Het mandaat mag de ontwerp- en fabricageplicht van artikel 7, lid 1, of het opstellen van de technische documentatie niet omvatten; die blijven bij de fabrikant. Art. 8(1)
- Installeer als de voor een vaste installatie verantwoordelijke persoon deze met toepassing van goede technische praktijken en met inachtneming van de informatie over het beoogde gebruik van de onderdelen ervan, documenteer die praktijken en houd de documentatie ter beschikking van de nationale autoriteiten zolang de installatie in gebruik is. Art. 19(1), Art. 19(3) and Annex I, point 2
- Verstrek, wanneer er aanwijzingen zijn van non-conformiteit van de vaste installatie, in het bijzonder klachten over storing, de bevoegde autoriteit op verzoek bewijs van conformiteit en voer de maatregelen uit die zij oplegt om de installatie in overeenstemming te brengen. Art. 19(2)

Importeur

- Breng alleen conforme apparaten in de handel, en controleer vooraf dat de fabrikant de conformiteitsbeoordeling heeft uitgevoerd, de technische documentatie heeft opgesteld, de CE-markering heeft aangebracht, de vereiste documenten heeft verstrekt en de identificatie- en adresmarkeringen heeft aangebracht; houd niet-conforme apparaten tegen en informeer de fabrikant en de autoriteiten wanneer zij een risico inhouden. Art. 9(1) and Art. 9(2)
- Vermeld uw naam, geregistreerde handelsnaam of merk en een postadres op het apparaat of, waar dat niet mogelijk is, op de verpakking ervan of in een begeleidend document, in een taal die eindgebruikers en autoriteiten begrijpen. Art. 9(3)
- Zorg ervoor dat het apparaat vergezeld gaat van de gebruiksaanwijzing en de informatie van artikel 18 in de taal die de lidstaat vaststelt, en zorg ervoor dat de opslag- en vervoersomstandigheden de conformiteit met de essentiële eisen niet in gevaar brengen. Art. 9(4) and Art. 9(5)
- Zorg ervoor dat het apparaat vergezeld gaat van de gebruiksaanwijzing en de informatie van artikel 18 in de taal die de lidstaat vaststelt. Art. 9(4)
- Zorg ervoor dat, zolang een apparaat onder uw verantwoordelijkheid valt, de opslag- en vervoersomstandigheden ervan de conformiteit met de essentiële eisen niet in gevaar brengen. Art. 9(5)
- Als een door u in de handel gebracht apparaat niet conform is, neem dan onmiddellijk corrigerende maatregelen, neem het uit de handel of roep het terug, en informeer, indien het een risico inhoudt, de bevoegde autoriteiten van de betrokken lidstaten. Art. 9(6)
- Bewaar een kopie van de EU-conformiteitsverklaring gedurende 10 jaar en zorg ervoor dat de technische documentatie op verzoek beschikbaar kan worden gesteld; verstrek op met redenen omkleed verzoek conformiteitsinformatie in een taal die de autoriteit begrijpt, werk samen aan risicobeperkende maatregelen, en identificeer leveranciers en afnemers gedurende 10 jaar. Art. 9(7), Art. 9(8) and Art. 12
- Houd een kopie van de EU-conformiteitsverklaring gedurende 10 jaar na het in de handel brengen van het apparaat ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten, en zorg ervoor dat de technische documentatie op hun verzoek beschikbaar kan worden gesteld. Art. 9(7)
- Verstrek op met redenen omkleed verzoek van een bevoegde nationale autoriteit alle informatie en documentatie die nodig is om de conformiteit van het apparaat aan te tonen, in een taal die die autoriteit gemakkelijk begrijpt, en werk met haar samen bij elke actie om de risico's van door u in de handel gebrachte apparaten weg te nemen. Art. 9(8)
- Zorg dat u aan de markttoezichtautoriteiten, gedurende 10 jaar na de levering, elke marktdeelnemer kunt identificeren die u apparaten heeft geleverd en elke marktdeelnemer aan wie u ze hebt geleverd. Art. 12
- Als u apparaten onder uw eigen naam of merk in de handel brengt, of apparaten zodanig wijzigt dat dit gevolgen kan hebben voor de conformiteit, draagt u de verplichtingen van de fabrikant op grond van artikel 7. Art. 11

Distributeur (groothandelaar of detailhandelaar)

- Handel met de nodige zorgvuldigheid en controleer, voordat u een apparaat aanbiedt, dat het de CE-markering draagt, vergezeld gaat van de vereiste documenten en van de gebruiksaanwijzing en de informatie van artikel 18 in de taal van de lidstaat waar het wordt verkocht, en dat de fabrikant en de importeur hun identificatie- en adresmarkeringen hebben aangebracht; houd niet-conforme apparaten tegen en informeer de fabrikant of importeur en de autoriteiten wanneer zij een risico inhouden.

Art. 10(1) and Art. 10(2)

- Zorg ervoor dat de opslag- en vervoersomstandigheden de conformiteit met de essentiële eisen niet in gevaar brengen. Art. 10(3)
- Als een door u aangeboden apparaat niet conform is, zorg er dan voor dat corrigerende maatregelen worden genomen om het in overeenstemming te brengen, het uit de handel te nemen of het terug te roepen, en informeer, indien het een risico inhoudt, onmiddellijk de bevoegde autoriteiten van de betrokken lidstaten. Art. 10(4)
- Verstrek op met redenen omkleed verzoek de informatie en documentatie die de conformiteit aantoont, werk samen aan risicobeperkende maatregelen, en identificeer leveranciers en afnemers gedurende 10 jaar. Art. 10(5) and Art. 12
- Verstrek op met redenen omkleed verzoek van een bevoegde nationale autoriteit alle informatie en documentatie die nodig is om de conformiteit van het apparaat aan te tonen, en werk met haar samen bij elke actie om de risico's van door u aangeboden apparaten weg te nemen. Art. 10(5)
- Zorg dat u aan de markttoezichtautoriteiten, gedurende 10 jaar na de levering, elke marktdeelnemer kunt identificeren die u apparaten heeft geleverd en elke marktdeelnemer aan wie u ze hebt geleverd.

Art. 12

- Als u onder uw eigen naam of merk verkoopt of apparaten zodanig wijzigt dat dit gevolgen kan hebben voor de conformiteit, neemt u de verplichtingen van de fabrikant over. Art. 11

Sancties

De lidstaten stellen de regels vast voor sancties voor inbreuken van marktdeelnemers op hun nationale omzettingswetten; de sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn en kunnen strafrechtelijke sancties omvatten voor ernstige inbreuken. Markttoezichtautoriteiten beoordelen apparaten die een risico inhouden voor de door de richtlijn beschermde openbare belangen, verlangen corrigerende maatregelen, het uit de handel nemen of het terugroepen binnen een termijn die evenredig is met het risico, en verbieden of beperken, indien de marktdeelnemer niet handelt, het aanbieden, nemen het apparaat uit de handel of roepen het terug en stellen de Commissie en de andere lidstaten daarvan in kennis. Formele non-conformiteit, zoals een ontbrekende of onjuist aangebrachte CE-markering, een ontbrekende of onjuiste EU-conformiteitsverklaring, onvolledige technische documentatie of ontbrekende identificatie- en adresgegevens, moet worden beëindigd en leidt anders tot beperking, verbod, het uit de handel nemen of terugroepen, en de bevoegde autoriteiten kunnen bewijs van conformiteit van een vaste installatie opvragen en maatregelen opleggen om deze in overeenstemming te brengen. In Denemarken wordt de richtlijn uitgevoerd door de wet op radioapparatuur en elektromagnetische compatibiliteit (lovbekendtgørelse nr. 958 van 22 juni 2022) en uitvoeringsbesluit nr. 1107 van 6 november 2019, en controleert Sikkerhedsstyrelsen, sinds januari 2026 een afdeling van Erhvervsstyrelsen genaamd Markedsovervågning, de producten namens Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur.

Art. 42, Art. 38, Art. 40 and Art. 19(2)

Checklist

1. Bepaal of het product een apparaat, een onderdeel of subeenheid voor de eindgebruiker, een mobiele installatie of een vaste installatie is, en of het radioapparatuur of inherent onschadelijke apparatuur buiten de richtlijn betreft (artikelen 2 en 3).
2. Bepaal uw rol voor elk product, en bedenk dat verkoop onder uw eigen merk of het wijzigen van het apparaat u tot fabrikant maakt (artikel 11).
3. Identificeer de in het Publicatieblad bekendgemaakte geharmoniseerde normen die het apparaat en de elektromagnetische omgeving ervan dekken (artikel 13).
4. Voer de beoordeling van de elektromagnetische compatibiliteit uit voor emissies en immuniteit in alle beoogde bedrijfsomstandigheden en representatieve configuraties (bijlage II, punt 2).
5. Stel de technische documentatie samen met de risicobeoordeling, tekeningen, toegepaste normen en testverslagen, en kies module A of EU-typeonderzoek voor sommige of alle aspecten (artikel 14 en de bijlagen II en III).
6. Stel de EU-conformiteitsverklaring van bijlage IV op per apparaatmodel, als één verklaring wanneer de Laagspanningsrichtlijn of andere Uniehandelingen ook van toepassing zijn, en bewaar deze en de documentatie gedurende 10 jaar (artikel 7, lid 3, en artikel 15).
7. Breng de CE-markering aan op het apparaat of het gegevensplaatje ervan voordat u het in de handel brengt, of op de verpakking en de documenten wanneer het apparaat dit niet toelaat (artikel 17).
8. Vermeld het type- of serienummer en de naam en het adres van de fabrikant en de importeur, en stel de gebruiksaanwijzing op met de installatievoorzorgen en een eventuele beperking voor gebruik in woongebieden (artikel 7, leden 5 tot en met 7, artikel 9, lid 3, en artikel 18).
9. Documenteer voor vaste installaties de toegepaste goede technische praktijken en identificeer de verantwoordelijke persoon, en bewaar de documentatie zolang de installatie in gebruik is (artikel 19 en bijlage I, punt 2).
10. Stel de procedure voor corrigerende maatregelen en melding op, en de traceerbaarheid van leveranciers en afnemers gedurende 10 jaar (artikel 7, lid 8, artikel 9, lid 6, artikel 10, lid 4, en artikel 12).

Bronnen

1. Richtlijn 2014/30/EU betreffende elektromagnetische compatibiliteit, geconsolideerde tekst van 30 mei 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02014L0030-20260530>
2. Richtlijn 2014/30/EU zoals bekendgemaakt in PB L 96 van 29 maart 2014 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32014L0030>
3. Documentinformatie, data en verbanden voor CELEX 32014L0030 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX:32014L0030>
4. Richtlijn (EU) 2024/2749 inzake noodprocedures voor de conformiteitsbeoordeling en het markttoezicht op producten (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
5. Verordening (EU) 2018/1139 inzake gemeenschappelijke regels op het gebied van burgerluchtvaart, tot wijziging van de Richtlijnen 2014/30/EU en 2014/53/EU (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX:32018R1139>
6. Richtlijn 2014/53/EU betreffende radioapparatuur, artikel 3, lid 1, punt b), inzake elektromagnetische compatibiliteit (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32014L0053>
7. Verordening (EG) nr. 765/2008 inzake accreditatie en markttoezicht (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32008R0765>
8. EMC-richtlijn (Europese Commissie, DG GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/electrical-and-electronic-engineering-industries-eei/electromagnetic-compatibility-emc-directive_en
9. Kontrol med EMC og RED (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/el-produkter/vejledning/redemc/kontrol-emc-og-red>
10. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen from January 2026 (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/sikkerhedsstyrelsen-del-erhvervsstyrelsen>

Gegenereerd op basis van <https://www.conphora.com/nl/eu-verordeningen/emc/> op 13 oktober 2026

Geschreven op basis van de officiële tekst op EUR-Lex en de richtsnoeren van de Commissie, met een bron voor elk feit. Dit is geen juridisch advies.