

RED: Radioudstyrsdirektivet (Direktiv 2014/53/EU), forklaret

Radioudstyrsdirektivet fastsætter de væsentlige krav fra sikkerhed og elektromagnetisk kompatibilitet til USB-C-opladning, som radioudstyr skal opfylde, før fabrikanter, importører eller distributører bringer det i omsætning i EU. Det gælder fra den 13. juni 2016, den fælles oplader for bærbare computere fra den 28. april 2026 og hasteprocedurerne i direktiv (EU) 2024/2749 fra den 30. maj 2026.

Gennemgået 24. september 2026 af Conphora compliance team · Næste gennemgang 13. marts 2027 · Ikke juridisk rådgivning

Nøglefakta

Reference	Direktiv 2014/53/EU	Retsakt	Direktiv
I kraft	11. juni 2014	Finder anvendelse fra	13. juni 2016
Ændret ved	Forordning (EU) 2018/1139, Direktiv (EU) 2022/2380, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/1717, Direktiv (EU) 2024/2839, Direktiv (EU) 2024/2749	Håndhæves af	De nationale markedsovervågningsmyndigheder håndhæver de nationale gennemførelseslove med beføjelserne efter forordning (EU) 2019/1020, som siden den 16. juli 2021 erstatter markedsovervågningskapitlet i forordning (EF) nr. 765/2008, som direktivet citerer; i Danmark udfører Sikkerhedsstyrelsen (siden januar 2026 afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen) markedsovervågningen af radioudstyr på vegne af Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, som har sektoransvaret, efter den danske radioudstyslov.
CELEX	32014L0053		

Vigtige datoer

16. april 2014	Direktiv 2014/53/EU vedtages af Europa-Parlamentet og Rådet i Strasbourg	titel og underskriftsafsnit efter art. 52
11. juni 2014	Ikrafttræden, den tyvende dag efter offentliggørelsen i EU-Tidende L 153 af 22. maj 2014	art. 51
12. juni 2016	Frist for medlemsstaterne til at vedtage og offentliggøre deres gennemførelseslove	art. 49, stk. 1
13. juni 2016	Nationale foranstaltninger finder anvendelse; direktiv 1999/5/EF ophæves; radioudstyr i overensstemmelse med de tidligere regler kunne stadig bringes i omsætning indtil den 13. juni 2017	art. 48, art. 49, stk. 1, og art. 50
12. juni 2018	Tidligste dato, hvorfra fabrikanter skal registrere radioudstyrstyper i kategorier, Kommissionen udpeger ved delegeret retsakt, før de bringes i omsætning	art. 5, stk. 1
9. august 2018	Gennemførelsesforordning (EU) 2017/1354 finder anvendelse: emballagepiktogram og anvisningstekst for radioudstyr underlagt nationale begrænsninger for ibrugtagning eller brugstilladelse	art. 2 og art. 3
11. september 2018	Forordning (EU) 2018/1139 i kraft: bilag I, punkt 3, omskrevet, så kun luftfartsudstyr inden for EASA-grundforordningen og udelukkende bestemt til luftbåren brug undtages, med certificerede ubemandede luftfartøjer	bilag I, punkt 3 (M1)

på beskyttede
luftfartsfrekvenser

17. marts 2022	Delegeret forordning (EU) 2019/320 finder anvendelse: håndholdte mobiltelefoner med computerlignende funktioner skal understøtte lokalisering af opkaldere gennem Wi-Fi og Galileo-kompatible satellitdata i nødkommunikation (art. 3, stk. 3, litra g)	art. 1 og art. 2
27. december 2022	Direktiv (EU) 2022/2380 i kraft: den fælles opladerændring tilføjer artikel 3, stk. 4, artikel 3a, etiketten i artikel 10, stk. 8, og bilag Ia; medlemsstaterne skulle gennemføre det senest den 28. december 2023	art. 1, art. 2, stk. 1, og art. 3
1. oktober 2023	Delegeret forordning (EU) 2023/1717 i kraft: bilag Ia henviser nu til EN IEC 62680-1-3:2022 for USB Type-C-stikket og -kablet og EN IEC 62680-1-2:2022 for USB Power Delivery	bilag Ia, del I, punkt 2 og 3 (M3)
27. november 2024	Direktiv (EU) 2024/2839 i kraft: medlemsstaterne rapporterer om anvendelsen af direktivet senest den 12. december 2027 og derefter hvert femte år	art. 4 og art. 6
28. november 2024	Direktiv (EU) 2024/2749 i kraft: hasteprocedurer indsat som kapitel Va (artikel 43a–43e); gennemførelse senest den 29. maj 2026	art. 9, art. 11 og art. 12
28. december 2024	Fælles opladerregler finder anvendelse på håndholdte mobiltelefoner, tablets, digitalkameraer,	art. 2, stk. 1; art. 3, stk. 4, art. 3a, art. 10, stk. 8, og bilag Ia, del I, punkt 1.

hovedtelefoner, headsets,
håndholdte
videospilkonsoller,
transportable højttalere,
e-læsere, tastaturer, mus,
transportable
navigationssystemer og
øresnegle: USB Type-C-
stik, USB Power Delivery
over 15 W, etiket,
piktogram og muligheden
for at købe uden oplader

1. august 2025	Delegeret forordning (EU) 2022/30 finder anvendelse, som ændret ved delegeret forordning (EU) 2023/2444: de væsentlige krav om netværksbeskyttelse, privatlivets fred og svig i artikel 3, stk. 3, litra d, e og f, gælder for internetforbundet radioudstyr, radioudstyr til børnepasning og legetøj, wearables og betalingsaktiveret udstyr	art. 1 og art. 3; art. 1
28. april 2026	Fælles opladerregler finder anvendelse på bærbare computere (bilag Ia, del I, punkt 1.13)	art. 2, stk. 1
19. maj 2026	Delegeret forordning (EU) 2026/339 i kraft: den ophæver delegeret forordning (EU) 2022/30 med virkning fra den 11. december 2027, hvor forordningen om cyberrobusthed finder fuld anvendelse	art. 1 og art. 2
30. maj 2026	Nationale foranstaltninger, der gennemfører hasteprocedurerne i direktiv (EU) 2024/2749, finder anvendelse	art. 11, stk. 2
28. december 2026	Frist for Kommissionens rapport om konsekvenserne af at købe radioudstyr uden en	art. 47, stk. 3

oplader, med et muligt
forslag om obligatorisk
adskillelse

11. december 2027 Delegeret forordning (EU) art. 1 samt betragtning 4 og 5
2022/30 ophæves:
cybersikkerhedskravene i
artikel 3, stk. 3, litra d, e
og f, ophører med at
gælde, efterhånden som
forordningen om
cyberrobusthed,
forordning (EU)
2024/2847, overtager;
udstyr bragt i omsætning
mellem den 1. august
2025 og den 10.
december 2027 er fortsat
underlagt overvågning
efter dem

12. december 2027 Frist for art. 47, stk. 1
medlemsstaternes første
femårige rapport om
anvendelsen af direktivet,
som dækker perioden fra
den 13. juni 2023

Forpligtelser efter rolle

Fabrikant (herunder mærkeindehavere)

- Konstruér og fremstil radioudstyr efter de væsentlige krav: menneskers, husdyrs og ejendoms sundhed og sikkerhed med lavspændingsdirektivets sikkerhedsmål og uden spændingsgrænse, et passende niveau af elektromagnetisk kompatibilitet, samt effektiv og hensigtsmæssig brug af radiofrekvensspektret for at undgå skadelig interferens. art. 3, stk. 1, art. 3, stk. 2, og art. 10, stk. 1
- Har Kommissionen udpeget din kategori ved delegeret retsakt, skal du opfylde de yderligere krav i artikel 3, stk. 3: fra den 1. august 2025 netværksbeskyttelse, privatlivets fred og svigbeskyttelse for internetforbundet udstyr, udstyr til børnepasning, legetøj, wearables og betalingsaktiveret udstyr, og siden den 17. marts 2022 lokalisering af opkaldere for smartphones. art. 3, stk. 3; art. 1 og art. 3; art. 1
- Montér på de tretten bilag Ia-kategorier, der kan lades via ledning, et USB Type-C-stik, der forbliver tilgængeligt og funktionsdygtigt, sørg for, at de kan oplades med USB Type-C-kabler, indbyg USB Power Delivery, når opladningen overstiger 5 V, 3 A eller 15 W, og lad enhver yderligere protokol bevare fuld USB Power Delivery-funktionalitet. art. 3, stk. 4, og bilag Ia, del I
- Konstruér udstyret, så det kan betjenes i mindst én medlemsstat uden at overtræde reglerne om brug af radiofrekvensspektret. art. 10, stk. 2
- Udarbejd den tekniske dokumentation efter bilag V, før udstyret bringes i omsætning, gennemfør overensstemmelsesvurderingen: intern produktionskontrol efter bilag II, EU-typeafprøvning efter bilag III eller fuld kvalitetssikring efter bilag IV, med et bemyndiget organ, når harmoniserede standarder ikke er anvendt eller kun delvist for spektret og kravene i artikel 3, stk. 3, udarbejd derefter EU-overensstemmelseserklæringen og anbring CE-mærkningen. art. 10, stk. 3, art. 17, art. 18 og art. 21
- Udarbejd den tekniske dokumentation efter bilag V, før radioudstyret bringes i omsætning. art. 10, stk. 3, og art. 21
- Gennemfør overensstemmelsesvurderingen: intern produktionskontrol efter bilag II, EU-typeafprøvning efter bilag III eller fuld kvalitetssikring efter bilag IV, med et bemyndiget organ, når harmoniserede standarder ikke er anvendt eller kun delvist for spektret og kravene i artikel 3, stk. 3. art. 10, stk. 3, og art. 17
- Udarbejd EU-overensstemmelseserklæringen, når overensstemmelsen er dokumenteret. art. 10, stk. 3, og art. 18
- Opbevar den tekniske dokumentation og EU-overensstemmelseserklæringen i 10 år efter, at udstyret blev bragt i omsætning, og hold serieproduktionen i overensstemmelse; hvis risiciene tilsiger det, skal du stikprøvekontrollere udstyr på markedet, undersøge klager, føre et register over klager, ikke-overensstemmende udstyr og tilbagekaldelser og holde distributørerne underrettet. art. 10, stk. 4, og art. 10, stk. 5
- Opbevar den tekniske dokumentation og EU-overensstemmelseserklæringen i 10 år efter, at udstyret blev bragt i omsætning. art. 10, stk. 4
- Hav procedurer, der sikrer, at serieproduktionen forbliver i overensstemmelse, under hensyn til ændringer i design og i de standarder, der henvises til. art. 10, stk. 5
- Hvis risiciene tilsiger det, skal du stikprøvekontrollere udstyr, der gøres tilgængeligt, undersøge klager, føre et register over klager, ikke-overensstemmende udstyr og tilbagekaldelser og holde distributørerne underrettet. art. 10, stk. 5
- Mærk udstyret med et type-, parti- eller serienummer eller en anden identifikator samt med dit navn, registrerede handelsnavn eller varemærke og én postadresse til kontakt, på udstyret eller, hvis størrelse eller art ikke tillader det, på emballagen eller i et ledsagende dokument, på et sprog, slutbrugere og myndigheder let forstår. art. 10, stk. 6, og art. 10, stk. 7

- Levér brugsanvisning og sikkerhedsoplysninger på det sprog, medlemsstaten fastsætter, herunder for sendende udstyr frekvensbåndene og den maksimale radiofrekvenseffekt, og for bilag Ia-udstyr opladningsspecifikationerne og kompatible opladere samt etiketten, trykt i anvisningerne og på emballagen eller anbragt på emballagen og vist i nærheden af prisen ved fjernsalg.

art. 10, stk. 8, og bilag Ia, del II og IV

- Levér anvisninger og sikkerhedsoplysninger på det sprog, medlemsstaten fastsætter, herunder for sendende udstyr frekvensbåndene og den maksimale radiofrekvenseffekt, og for bilag Ia-udstyr opladningsspecifikationerne og kompatible opladere. art. 10, stk. 8, og bilag Ia, del II
- Tryk for bilag Ia-udstyr etiketten i anvisningerne og på emballagen eller anbring den på emballagen, og vis den i nærheden af prisen ved fjernsalg. art. 10, stk. 8, og bilag Ia, del IV
- Lad hvert eksemplar ledsages af en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen eller en forenklet erklæring med den nøjagtige internetadresse på den fulde tekst, og findes der nationale begrænsninger for ibrugtagning eller krav om brugstilladelse, skal du vise piktogrammet eller ordene „Begrænsninger eller krav i“ med medlemsstaternes forkortelser på emballagen og angive begrænsningerne i anvisningerne. art. 10, stk. 9, og art. 10, stk. 10; art. 2
- Lad hvert eksemplar ledsages af en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen eller en forenklet erklæring med den nøjagtige internetadresse på den fulde tekst. art. 10, stk. 9
- Findes der nationale begrænsninger for ibrugtagning eller krav om brugstilladelse, skal du vise piktogrammet eller ordene „Begrænsninger eller krav i“ med medlemsstaternes forkortelser på emballagen og angive begrænsningerne i anvisningerne. art. 10, stk. 10; art. 2
- Udbydes bilag Ia-udstyr med en oplader, skal du også udbyde det uden og vise piktogrammet fra bilag Ia, del III, på emballagen eller som klistermærke, der angiver, om en oplader er inkluderet, synligt og, ved fjernsalg, tæt på prisen. art. 3a
- Udbydes bilag Ia-udstyr sammen med en oplader, skal du også udbyde det uden. art. 3a, stk. 1
- Vis piktogrammet fra bilag Ia, del III, på emballagen eller som klistermærke, der angiver, om en oplader er inkluderet, synligt og, ved fjernsalg, tæt på prisen. art. 3a, stk. 2, og bilag Ia, del III
- Anbring CE-mærkningen synligt, letlæseligt og varigt på udstyret eller dets typeskilt og på emballagen, før det bringes i omsætning, efterfulgt af det bemyndigede organs identifikationsnummer, når bilag IV-proceduren er brugt; mærket kan være mindre end 5 mm, hvis det forbliver letlæseligt. art. 19 og art. 20
- Hvis du finder eller har grund til at tro, at udstyr, du har bragt i omsætning, ikke er i overensstemmelse, skal du straks bringe det i overensstemmelse, trække det tilbage eller tilbagekalde det og, hvis det udgør en risiko, underrette de kompetente myndigheder i de medlemsstater, hvor du gjorde det tilgængeligt, med oplysninger om den manglende overensstemmelse og de korrigerende foranstaltninger.

art. 10, stk. 11

- Stil efter begrundet anmodning alle oplysninger og al dokumentation, der dokumenterer overensstemmelsen, til rådighed på papir eller elektronisk på et sprog, myndigheden forstår, samarbejd om risikobegrænsende foranstaltninger, og sørg for, at du i 10 år kan oplyse, hvem dine leverandører og kunder er. art. 10, stk. 12, og art. 15
- Stil efter begrundet anmodning alle oplysninger og al dokumentation, der dokumenterer overensstemmelsen, til rådighed på papir eller elektronisk på et sprog, myndigheden forstår, og samarbejd om risikobegrænsende foranstaltninger. art. 10, stk. 12
- Sørg for, at du i 10 år kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret udstyr til dig, og dem, du har leveret til. art. 15

- Udpeger Kommissionen din kategori, skal du registrere radioudstyrstypen i det centrale system, før den bringes i omsætning, anbringe registreringsnummeret og levere overensstemmelseserklæringer for tilsigtede kombinationer af radioudstyr og software. art. 4 og art. 5
- Udpeger Kommissionen din kategori, skal du registrere radioudstyrstypen i det centrale system, før den bringes i omsætning, og anbringe registreringsnummeret. art. 5
- Levér, når en delegeret retsakt kræver det, overensstemmelseserklæringer for de tilsigtede kombinationer af radioudstyr og software. art. 4

Bemyndiget repræsentant

- Handl efter en skriftlig fuldmagt, som mindst skal give dig mulighed for at holde EU-overensstemmelseserklæringen og den tekniske dokumentation til rådighed for markedsovervågningsmyndighederne i 10 år, efter begrundet anmodning levere overensstemmelsesoplysninger og dokumentation og samarbejde med myndighederne om risikobegrænsende foranstaltninger. art. 11, stk. 2
- Overtag ikke fabrikantens pligt til at konstruere og fremstille efter de væsentlige krav eller til at udarbejde den tekniske dokumentation; disse kan ikke indgå i fuldmagten. art. 11, stk. 1
- Gælder bilag IV-proceduren, kan du anbringe det bemyndigede organs identifikationsnummer efter organets anvisninger, og du skal i 10 år kunne oplyse, hvem dine leverandører og kunder er.
art. 20, stk. 3, og art. 15
- Gælder bilag IV-proceduren, skal du anbringe det bemyndigede organs identifikationsnummer efter CE-mærkningen efter organets anvisninger. art. 20, stk. 3
- Sørg for, at du i 10 år kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret udstyr til dig, og dem, du har leveret til. art. 15

Importør

- Bring kun overensstemmende radioudstyr i omsætning, og kontrollér, før du gør det, at fabrikanten har gennemført overensstemmelsesvurderingen, at udstyret kan betjenes i mindst én medlemsstat inden for spektrumreglerne, at den tekniske dokumentation findes, at CE-mærkningen er anbragt, at anvisningerne, overensstemmelseserklæringen og begrænsningsoplysningerne følger med, og at fabrikantens identifikation og adresse er angivet; hold ikke-overensstemmende udstyr tilbage, og underret fabrikanten og, hvis det udgør en risiko, myndighederne. art. 12, stk. 1, og art. 12, stk. 2
- Angiv dit navn, registrerede handelsnavn eller varemærke og en postadresse til kontakt på udstyret eller, hvis det ikke er muligt, på emballagen eller i et ledsagende dokument, på et sprog, slutbrugere og myndigheder let forstår. art. 12, stk. 3
- Sørg for, at udstyret ledsages af anvisninger og sikkerhedsoplysninger på det sprog, medlemsstaten fastsætter, og at etiketten for bilag Ia-udstyr leveres og vises synligt og, ved fjernsalg, tæt på prisen. art. 12, stk. 4
- Sørg for, at udstyret ledsages af anvisninger og sikkerhedsoplysninger på det sprog, medlemsstaten fastsætter. art. 12, stk. 4
- Sørg for, at etiketten for bilag Ia-udstyr leveres og vises synligt og, ved fjernsalg, tæt på prisen. art. 12, stk. 4
- Sørg for, at opbevarings- og transportforholdene ikke bringer overensstemmelsen med de væsentlige krav i fare, og, hvis risiciene tilsiger det, skal du stikprøvekontrollere, undersøge klager, føre et register over klager, ikke-overensstemmende udstyr og tilbagekaldelser og holde distributørerne underrettet. art. 12, stk. 5, og art. 12, stk. 6
- Sørg for, at opbevarings- og transportforholdene ikke bringer overensstemmelsen med de væsentlige krav i fare, mens udstyret er under dit ansvar. art. 12, stk. 5
- Hvis risiciene tilsiger det, skal du stikprøvekontrollere udstyr, der gøres tilgængeligt, undersøge klager, føre et register over klager, ikke-overensstemmende udstyr og tilbagekaldelser og holde distributørerne underrettet. art. 12, stk. 6
- Hvis udstyr, du har bragt i omsætning, ikke er i overensstemmelse, skal du straks træffe korrigerende foranstaltninger, trække det tilbage eller tilbagekalde det og, hvis det udgør en risiko, underrette de kompetente myndigheder i de berørte medlemsstater. art. 12, stk. 7
- Opbevar en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen i 10 år, og sørg for, at den tekniske dokumentation kan gøres tilgængelig på anmodning; giv efter begrundet anmodning overensstemmelsesoplysninger på et sprog, myndigheden forstår, samarbejd om risikobegrænsende foranstaltninger, og identificér leverandører og kunder i 10 år. art. 12, stk. 8, art. 12, stk. 9, og art. 15
- Opbevar en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen i 10 år efter, at udstyret blev bragt i omsætning, og sørg for, at den tekniske dokumentation kan gøres tilgængelig på anmodning. art. 12, stk. 8
- Stil efter begrundet anmodning alle oplysninger og al dokumentation, der dokumenterer overensstemmelsen, til rådighed på papir eller elektronisk på et sprog, myndigheden forstår, og samarbejd om risikobegrænsende foranstaltninger. art. 12, stk. 9
- Sørg for, at du i 10 år kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret udstyr til dig, og dem, du har leveret til. art. 15
- Hvis du bringer udstyr i omsætning under dit eget navn eller varemærke eller ændrer udstyr på en måde, der kan påvirke overensstemmelsen, bærer du fabrikantens forpligtelser efter artikel 10. art. 14

Distributør (grossist eller detailhandler)

- Handl med fornøden omhu, og kontrollér, før du gør udstyr tilgængeligt, at det bærer CE-mærkningen, er ledsaget af de krævede dokumenter samt anvisninger og sikkerhedsoplysninger på det sprog, der kræves i den medlemsstat, hvor det sælges, og at fabrikanten og importøren har opfyldt deres pligter om spektrumfunktionalitet, identifikation, adresse, anvisninger, erklæring og begrænsningsoplysninger; hold ikke-overensstemmende udstyr tilbage, og underret fabrikanten eller importøren og, hvis det udgør en risiko, myndighederne. art. 13, stk. 1, og art. 13, stk. 2
- Sørg for, at etiketten for bilag Ia-udstyr leveres og vises synligt og letlæseligt og, ved fjernsalg, tæt på prisangivelsen. art. 13, stk. 2, tredje afsnit
- Sørg for, at opbevarings- og transportforholdene ikke bringer overensstemmelsen med de væsentlige krav i fare. art. 13, stk. 3
- Hvis udstyr, du har gjort tilgængeligt, ikke er i overensstemmelse, skal du sørge for, at der træffes de korrigerende foranstaltninger, der er nødvendige for at bringe det i overensstemmelse, trække det tilbage eller tilbagekalde det, og, hvis det udgør en risiko, straks underrette de kompetente myndigheder i de berørte medlemsstater. art. 13, stk. 4
- Giv efter begrundet anmodning oplysningerne og dokumentationen, der dokumenterer overensstemmelsen, samarbejd om risikobegrænsende foranstaltninger, og identificér leverandører og kunder i 10 år. art. 13, stk. 5, og art. 15
- Stil efter begrundet anmodning alle oplysninger og al dokumentation, der dokumenterer overensstemmelsen, til rådighed på papir eller elektronisk på et sprog, myndigheden forstår, og samarbejd om risikobegrænsende foranstaltninger. art. 13, stk. 5
- Sørg for, at du i 10 år kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret udstyr til dig, og dem, du har leveret til. art. 15
- Hvis du sælger under dit eget navn eller varemærke eller ændrer udstyr på en måde, der kan påvirke overensstemmelsen, overtager du fabrikantens forpligtelser. art. 14

Sanktioner

Medlemsstaterne fastsætter reglerne om sanktioner for erhvervsdrivendes overtrædelser af deres nationale gennemførelseslove; sanktionerne skal være effektive, forholdsmæssige og afskrækkende og kan omfatte strafferetlige sanktioner ved alvorlige overtrædelser. Markedsovervågningsmyndighederne vurderer udstyr, der udgør en risiko eller ikke opfylder et væsentligt krav, kræver korrigerende foranstaltninger, tilbagetrækning eller tilbagekaldelse inden for en frist, der står i rimeligt forhold til risikoen, og hvis den erhvervsdrivende undlader at handle, forbyder eller begrænser tilgængeliggørelsen, trækker udstyret tilbage eller tilbagekalder det og underretter Kommissionen og de øvrige medlemsstater; overensstemmende udstyr, der stadig udgør en risiko, kan behandles på samme måde. Formel manglende overensstemmelse, fx manglende eller forkert anbragt CE-mærkning, en manglende eller ukorrekt EU-overensstemmelseserklæring, ufuldstændig teknisk dokumentation, en manglende eller ukorrekt etiket eller et manglende eller ukorrekt piktogram, manglende identifikation eller begrænsningsoplysninger, eller en overtrædelse af adskillelles- eller registreringspligterne, skal bringes til ophør og fører i øvrigt til begrænsning, forbud, tilbagetrækning eller tilbagekaldelse, og mangelfuld teknisk dokumentation kan udløse en prøvning for fabrikantens eller importørens regning. I Danmark udfører Sikkerhedsstyrelsen (siden januar 2026 afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen) markedsovervågningen af radioudstyr på vegne af Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur efter radioudstysloven (lovbekendtgørelse nr. 958 af 22. juni 2022) og bekendtgørelse nr. 1107 af 6. november 2019.

art. 46, art. 40, art. 42, art. 43 og art. 21, stk. 4

Tjekliste

1. Bekræft, at produktet er radioudstyr efter artikel 2, stk. 1, nr. 1, og at ingen undtagelse efter bilag I eller artikel 1, stk. 3, gælder; har det ingen forsætlig radiofunktion, anvend i stedet lavspændings- og EMC-direktivet.
2. Fastlæg din rolle for hvert produkt, idet du husker, at salg under dit eget mærke eller ændring af udstyret gør dig til fabrikant (artikel 14).
3. Opregn de gældende væsentlige krav: artikel 3, stk. 1 og 2, for alt udstyr, artikel 3, stk. 3, litra d–f, for internetforbundet udstyr, udstyr til børnepasning, legetøj, wearables og betalingsudstyr indtil den 11. december 2027 (medicinsk udstyr er fritaget for alle tre), artikel 3, stk. 3, litra g, for smartphones, og artikel 3, stk. 4, med bilag Ia for de tretten opladerkategorier.
4. Vælg overensstemmelsesvurderingsvejen: intern produktionskontrol efter bilag II, når harmoniserede standarder anvendes fuldt ud, ellers EU-typeafprøvning efter bilag III eller fuld kvalitetssikring efter bilag IV med et bemyndiget organ (artikel 17).
5. Udarbejd den tekniske dokumentation efter bilag V, herunder software- og firmwareversioner, prøvningsrapporter og forklaringen af spektrumfunktionalitet, før produktet bringes i omsætning (artikel 21).
6. Udarbejd EU-overensstemmelseserklæringen efter bilag VI, eller den forenklede tekst efter bilag VII med internetadressen på den fulde erklæring, og opbevar den og dokumentationen i 10 år (artikel 10, stk. 4 og 9, og artikel 18).
7. Anbring CE-mærkningen på udstyret og dets emballage, tilføj type- eller serienummeret samt fabrikantens og importørens navn og adresse (artikel 10, stk. 6 og 7, artikel 12, stk. 3, og artikel 20).
8. Skriv anvisningerne med frekvensbånd og maksimal effekt, opladningsspecifikationer og etiketten for bilag Ia-udstyr og begrænsningspiktogrammet eller -teksten, når nationale begrænsninger gælder (artikel 10, stk. 8 og 10, gennemførelsesforordning (EU) 2017/1354).
9. Udbyd telefoner, tablets, bærbare computere og de andre bilag Ia-kategorier også uden en oplader, og anbring piktogrammet om, hvorvidt en oplader er inkluderet, og etiketten på emballagen og i nærheden af onlineprisen (artikel 3a og 10, stk. 8).
10. Fastlæg proceduren for korrigerende foranstaltninger og underretning, 10-årig leverandør- og kundesporbarhed og, hvis risiciene tilsiger det, et klagerregister (artikel 10, stk. 5 og 11, artikel 12, stk. 7, artikel 13, stk. 4, og artikel 15).

Kilder

1. Direktiv 2014/53/EU om radioudstyr, konsolideret tekst af 30. maj 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:02014L0053-20260530>
2. Direktiv 2014/53/EU som offentliggjort i EU-Tidende L 153 af 22. maj 2014 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32014L0053>
3. Dokumentoplysninger, datoer og relationer for CELEX 32014L0053 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX:32014L0053>
4. Direktiv (EU) 2022/2380 om ændring af direktiv 2014/53/EU, den fælles oplader (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32022L2380>
5. Direktiv (EU) 2024/2749 om hasteprocedurer for overensstemmelsesvurdering og markedsovervågning af produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
6. Kommissionens delegerede forordning (EU) 2022/30 om anvendelse af artikel 3, stk. 3, litra d, e og f, i direktivet (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32022R0030>
7. Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/2444 om udskydelse af anvendelsen af delegeret forordning (EU) 2022/30 til den 1. august 2025 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32023R2444>
8. Kommissionens delegerede forordning (EU) 2026/339 om ophævelse af delegeret forordning (EU) 2022/30 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32026R0339>
9. Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/320 om lokalisering af opkaldere i nødkommunikation fra mobile enheder (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019R0320>
10. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/1354 om præsentation af oplysninger om nationale brugsbegrænsninger (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32017R1354>
11. Radioudstyrsdirektivet (Europa-Kommissionen, GD GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/electrical-and-electronic-engineering-industries-eei/radio-equipment-directive-red_en
12. Kontrol med EMC og RED (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/el-produkter/vejledninger/redemc/kontrol-emc-og-red>
13. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen fra januar 2026 (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/sikkerhedsstyrelsen-del-erhvervsstyrelsen>

Genereret fra <https://www.conphora.com/dk/eu-regulativer/red/> den 17. oktober 2026

Skrevet ud fra den officielle tekst på EUR-Lex og Kommissionens vejledning med en kilde til hvert faktum. Det er ikke juridisk rådgivning.