



Bundesnetzagentur

Tyska infrastrukturmyndigheten för
elektricitet, gas, telekommunikation,
post och järnvägar

Utkast

SSB LA-NOE 043

Gränssnittsspecifikation för radioutrustning för radiofrekvensidentifiering (RFID)

Utgåva: November 2024

Anmälningsnummer enligt direktiv (EU) 2015/1535: xxxx/xxxx/DE

Anmald i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EUT L 241, 17.9.2015, s. 1).

Denna gränssnittsbeskrivning består av 4

Kontaktinformation
Federala nätverksmyndigheten för elektricitet, gas, telekommunikation, post och järnvägar
Avdelning 421, Seidelstr. 49, D-13405 Berlin

Telefon: +49 30 4374 0
E-post: ssb@bnetza.de
Fax: +49 30 4374 1180
Webbplats: www.bundesnetzagentur.de

1 Allmän information

Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 (EUT L 153, s. 62) om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EG införlivades i Förbundsrepubliken Tyskland genom lagen om tillhandahållande av radioutrustning på marknaden (Funkanlagengesetz) av den 27 juni 2017 (Tysklands officiella tidning I nr 42, s. 1947), senast ändrad genom artikel 1 i lagen av den 14 maj 2024 (Tysklands officiella tidning I s. 148).

Enligt 33.1 § i FuAG ska infrastrukturmyndigheten tillhandahålla särskilda och lämpliga specifikationer för radiogränssnitt gällande den radioutrustning som används i frekvensband där användningsvillkoren inte är harmoniserade i hela gemenskapen.

Denna gränssnittsspecifikation (SSB) innehåller information som är nödvändig för att tillverkaren ska kunna utföra relevanta provningar i förhållande till de väsentliga krav som gäller för den berörda radioutrustningen i enlighet med bestämmelserna i 4.2 § i FuAG och, i tillämpliga fall, 4.3 §.

Dessutom, ska radioutrustningen vara konstruerad på ett sådant sätt att andra grundläggande krav enligt 4.1.1 § och 4.1.2 § i FuAG kan iakttas.

Vad gäller idrifttagande och drift av radioutrustning förblir bestämmelserna om frekvenstilldelning oförändrade, i synnerhet bestämmelserna i del 6 i telekommunikationslagen av den 23 juni 2021 (Tysklands officiella tidning I nr. 35, s. 1858), senast ändrad den 14 maj 2024 genom artikel 35 i lagen av den 6 maj 2024 (Tysklands officiella tidning I nr 149).

Infrastrukturmyndigheten ska fastställa antagandet av gränssnittsspecifikationen i sin officiella tidning och ange en hänvisning till denna. Endast den tyska utgåvan är bindande.

2 Klausul om den inre marknaden

Varor som lagligen saluförs i en EU-medlemsstat eller i Turkiet, eller som har sitt ursprung i och som lagligen saluförs i en Eftastat som är part i EES-avtalet ska förutsättas vara förenliga med denna åtgärd. Tillämpningen av [denna åtgärd] omfattas av förordning (EU) 2019/515 av den 19 mars 2019 om ömsesidigt erkännande av varor som är lagligen saluförda i en annan medlemsstat från och med den 19 april 2020.

3 Tillämpningsområde

I denna gränssnittsbeskrivning beskrivs de grundläggande kraven i enlighet med 4.2 § i lagen om tillhandahållande av radioutrustning på marknaden för radioutrustning för radiofrekvensidentifiering (RFID).

Radioutrustning enligt vad som avses i denna gränssnittsbeskrivning ska användas för sitt avsedda ändamål och förvaltas i enlighet med tillverkarens anvisningar. Enligt direktiv 2014/53/EU ska tillverkarna förse användarna av radioutrustningen med lämplig information så att de kan använda radioutrustningen på det sätt som är avsett och i enlighet med bestämmelserna i det direktivet. Denna information ska också innehålla lämpliga instruktioner om kabelslagning och antenntyper som ska användas tillsammans med radioutrustningen.

Denna gränssnittsspecifikation ersätter SSB LA-NOE 018, utgåvan från juli 2013, anmäld som nr 2012/0697/D.

4 Dokumentation

Nedan angivna dokument är nödvändiga för tillämpningen av detta dokument. För daterade hänvisningar ska endast den angivna upplagan av dokumentet gälla. För odaterade hänvisningar gäller den senaste upplagan av det hänvisade dokumentet (inklusive eventuella ändringar).

Presumtion om överensstämmelse får endast baseras på de versioner av de harmoniserade europeiska standarderna som tas upp i den uppdaterade förteckningen över harmoniserade standarder inom ramen för direktiv 2014/53/EU och som har offentliggjorts av Europeiska kommissionen i Europeiska unionens officiella tidning.

- Frekvensplan i enlighet med telekommunikationslagen om allokering av frekvensområdet 0–3 000 GHz mellan spektrumanvändningarna och om definitionerna för sådan användning, offentliggjord av tyska infrastrukturmyndigheten.
- Beslut 6/2010, i dess ändrade lydelse enligt beslut 4/2018, om allmän tilldelning av frekvenser i frekvensbanden 865–868 MHz och 2446–2454 MHz för radiotillämpningar för identifieringsändamål. ("Tillämpningar för radiofrekvensidentifiering", RFID). Tyska infrastrukturmyndighetens officiella tidning nr 5 av den 17 mars 2010, tyska infrastrukturmyndighetens officiella tidning nr 2 av den 24 januari 2018
- Radioföreskrifter¹ (VO Funk),
Internationella teleunionen (ITU), Genève
(Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Geneva)
- EN 300 440
Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of Article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- CEPT/ERC/REC 70-03
Relating to the use of Short Range Devices (SRD)

Följande utkast har ännu inte offentliggjorts vid tidpunkten för anmälan i den nuvarande förteckningen över harmoniserade standarder och kan därför inte användas för försäkran om överensstämmelse:

¹ Den internationella teleunionens radioreglemente finns tillgängligt på arabiska, kinesiska, engelska, franska, ryska och spanska. Vid eventuell tvist eller tvivel ska den franska texten ha företräde.

