



Bundesnetzagentur

Spolková sieťová agentúra pre
elektrinu, plyn, telekomunikácie, poštu
a železnice

SSB LA 047

Špecifikácia rozhrania pre rádiové zariadenia DECT pre profesionálne aplikácie

Vydanie: september 2025

Číslo oznámenia podľa smernice (EÚ) 2015/1535: 2025/0673/DE

Oznámené v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1535 z 9. septembra 2015, ktorou sa stanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických predpisov a pravidiel vzťahujúcich sa na služby informačnej spoločnosti (Ú. v. EÚ L 241, 17.9.2015, s. 1).

Táto špecifikácia rozhrania má 4 strany.

Kontaktné informácie: Spolková sieťová agentúra pre elektrinu, plyn, telekomunikácie, poštu a železnice
Referat 421, Seidelstr. 49, D-13405 Berlín

Telefón: +49 30 4374 0
Fax: +49 30 4374 1180

E-mail: ssb@bnetza.de
Internet: www.bundesnetzagentur.de

SK	Špecifikácia rozhrania	DECT	SSB LA 047	september 2025
----	------------------------	------	------------	-------------------

1 Všeobecné informácie

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ zo 16. apríla 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES (Ú. v. EÚ L 153, s. 62), bola v Spolkovej republike Nemecko transponovaná zákonom o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu [zákon o rádiových zariadeniach (Funkanlagengesetz – FuAG)] z 27. júna 2017 [Spolkový právny vestník (BGBl.) I, č. 42. s. 1947], naposledy zmeneným článkom 1 zákona zo 14. mája 2024 (BGBl. I č. 148).

Podľa § 33 ods. 1 FuAG poskytne Spolková sieťová agentúra konkrétne a vhodné špecifikácie rádiových rozhraní, pokiaľ ide o rádiové zariadenia prevádzkované vo frekvenčných pásmach, pre ktoré nie sú podmienky používania harmonizované v celom Spoločenstve.

Táto špecifikácia rozhrania (SSB) obsahuje informácie potrebné na to, aby výrobca mohol vykonať príslušné skúšky v súvislosti so základnými požiadavkami vzťahujúcimi sa na príslušné rádiové zariadenia v súlade s ustanoveniami § 4 ods. 2 FuAG a prípadne § 4 ods. 3.

Rádiové zariadenia musia byť navyše navrhnuté tak, aby sa dodržiavali iné základné požiadavky podľa § 4 ods. 1 bodov 1 a 2 FuAG.

Pokiaľ ide o uvádzanie do prevádzky a prevádzkovanie rádiových zariadení, ustanovenia o poradí prideľovania frekvencií, najmä ustanovenia v časti 6 zákona o telekomunikáciách (Telekommunikationsgesetz – TKG) z 23. júna 2021 (BGBl. I č. 35, s. 1858), naposledy zmeneného 30. júla 2025 článkom 1 zákona z 24. júla 2025 (BGBl. I č. 181), zostávajú nedotknuté.

Spolková sieťová agentúra nariadi zaradenie špecifikácie rozhrania do svojho Úradného vestníka a uverejní v ňom odkaz; záväzné je len nemecké vydanie.

2 Doložka o jednotnom trhu

Tovar, ktorý sa v súlade s právnymi predpismi uvádza na trh v inom členskom štáte Európskej únie alebo v Turecku, alebo ktorý pochádza a v súlade s právnymi predpismi sa uvádza na trh v štáte EZVO, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore, sa považuje za tovar, ktorý je v súlade s týmto opatrením. Uplatňovanie [tohto opatrenia] podlieha nariadeniu (EÚ) 2019/515 z 19. marca 2019 o vzájomnom uznávaní tovaru, ktorý je v súlade s právnymi predpismi uvedený na trh v inom členskom štáte, od 19. apríla 2020.

3 Rozsah pôsobnosti

V tejto špecifikácii rozhrania sa opisujú základné požiadavky na rádiové zariadenia pre bezdrôtové telekomunikácie využívajúce technológiu DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) pre profesionálne aplikácie vo frekvenčnom rozsahu 1 880 MHz až 1 900 MHz.

Rádiové zariadenia v zmysle tejto špecifikácie rozhrania by sa mali používať na zamýšľaný účel a prevádzkovať v súlade s pokynmi výrobcu. V smernici 2014/53/EÚ sa od výrobcov vyžaduje, aby používateľom rádiových zariadení poskytovali primerané informácie, ktoré im umožnia prevádzkovať rádiové zariadenie tak, ako je určené, a v súlade s ustanoveniami uvedenej smernice. Tieto informácie musia obsahovať aj príslušné pokyny o kabeláži a typoch antén, ktoré sa majú používať v spojení s rádiovým zariadením.

Touto špecifikáciou rozhrania sa nahrádza SSB LA 031, vydanie zo septembra 2015, oznámené pod číslom 2015/0636/D.

SK	Špecifikácia rozhrania	DECT	SSB LA 047	september 2025
----	------------------------	------	------------	-------------------

4 Dokumenty

Na uplatňovanie tohto dokumentu sú potrebné nasledujúce citované dokumenty. Pri odkazoch s uvedením dátumu platí iba dané vydanie. Pri odkazoch bez uvedenia dátumu platí posledné vydanie daného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

Na účely predpokladu zhody možno uplatňovať výhradne tie verzie harmonizovaných európskych noriem, ktoré sa uvádzajú v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem v rámci smernice 2014/53/EÚ a Európska komisia ich uverejnila v Úradnom vestníku EÚ.

- Frekvenčný plán v súlade so zákonom o telekomunikáciách (TKG) o rozdelení frekvenčného pásma od 0 kHz do 3 000 GHz pri využívaní frekvenčného spektra a o definíciách takéhoto využitia
Vydáva Spolková sieťová agentúra
- Správne ustanovenia pre pridelenie frekvencií v neverejnom mobilnom pozemnom rádiovom systéme (VVnömL)
Vydáva Spolková sieťová agentúra
- Rádiokomunikačný poriadok¹,
Medzinárodná telekomunikačná únia (ITU), Ženeva
[Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Genève]
- ETSI EN 301 406-1
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: DECT, DECT Evolution and DECT ULE
- ETSI EN 301 406-2
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: DECT-2020 NR
- ERC/DEC/(94)03
ERC Decision of 24th October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications system

¹ Rádiokomunikačný poriadok je k dispozícii v arabčine, čínštine, angličtine, vo francúzštine, v ruštine a španielčine. Vo všetkých sporných prípadoch a prípadoch pochybností je rozhodujúce francúzske znenie.

5 Technické špecifikácie rozhraní

Táto špecifikácia rozhrania zahŕňa technické požiadavky na rozhranie, ktoré sa vzťahujú na rádiové zariadenia DECT pre profesionálne aplikácie vo frekvenčnom rozsahu 1 880 MHz až 1 900 MHz.

Tabuľka č. 1: Rádiové zariadenia DECT pre profesionálne aplikácie

	P. č.	Parameter	Beschreibung (Opis)	Bemerkung (Pripomienky)
Normatívna časť	1	Funkdienst (Rádiokomunikačná služba)	POHYBLIVÁ RÁDIOVÁ SLUŽBA	
	2	Verwendungszweck/ Anwendung (Aplikácia)	DECT	
	3	Frequenzbereich (Frekvenčné pásmo)	1 880 MHz – 1 900 MHz	
	4	Kanalbelegung (Obsadenie kanálov)	1 728 MHz	
	5	Modulation/belegte Bandbreite (Modulácia/obsadená šírka pásma)	GFSK, BPSK, QPSK	
	6	Richtung/Abstand (Smer/odstup)	TDD	
	7	Sendeleistung/Leistungsdichte (Vysielací výkon/hustota výkonu)	> 250 mW (ERP) až 4 W (EIRP)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Prístup ku kanálom a pravidlá ich obsadzovania)	Instant Dynamic Channel Selection (iDCS)	
	9	Genehmigungsverfahren (Schvaľovací postup)	Jednotlivé prideľovanie	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Dodatočné základné požiadavky)	Maximálny povolený zisk izotropnej antény 12 dBi smerovou anténou. Trvalé prideľovanie frekvencií alebo individuálnych frekvenčných kanálov nie je povolené. Pridelenie je striktné špecifické pre danú lokalitu.	Podľa VVnömL
	11	Frequenzplanungsannahmen (Predpoklady plánovania frekvencií)		
Informatívna časť	12	Vorgesehene Änderungen (Plánované zmeny)		
	13	Referenzen (Odkazy)	EN 301 406-1, EN 301 406-2 ERC/DEC/(94)03	
	14	Notifizierungsnummer (Číslo oznámenia)	2025/0673/DE	
	15	Anmerkungen (Poznámky)		