



Bundesnetzagentur

Szövetségi Villamosenergia-, Gáz-,
Hírközlési, Postai és Vasúti Hálózati
Ügynökség

Tervezet

SSB LA 047

Interfészleírás Professzionális alkalmazásokban használt DECT-rádióberendezések

Kiadás: 2025. szeptember

Az (EU) 2015/1535 irányelv szerinti értesítési szám: xxxx/xxxx/DE

Ez a dokumentum a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek (HL L 241., 2015.9.17., 1. o.) megfelelően bejelentés tárgyát képezte.

Diese Schnittstellenbeschreibung enthält 4

Kontaktinformation: Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post
und Eisenbahnen

Referat 421, Seidelstr. 49, D-13405 Berlin

Az alábbi dátummal: 2025. szeptember 12.

Telefon:

+49 30 4374 0F-Mail:

HU	Interfészleírás	DECT	SSB LA 047	2025. szeptember
----	-----------------	------	------------	---------------------

1. Általános információk

A rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról és az 1999/5/EK irányelv hatályaon kívül helyezéséről szóló, 2014. április 16-i 2014/53/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvet (HL L 153/62) a Németországi Szövetségi Köztársaságban a legutóbb a 2024. május 14-i törvény (Szövetségi Közlöny (BGBl.) I., 148. sz.) 1. cikkével módosított, a rádióberendezések forgalmazásáról szóló, 2017. június 27-i törvény (Funkanlagenengesetz – FuAG) (BGBl. I., 42. sz., 1947. o.) ültette át.

A FuAG 33. §-ának (1) bekezdése értelmében a Szövetségi Hálózati Ügynökség a rádióinterfészekre vonatkozó egyedi és megfelelő előírásokat nyújt az olyan frekvenciasávokban működtetett rádióberendezésekre vonatkozóan, amelyek használati feltételei a Közösség egészében nincsenek egységesítve.

Ez az interfészleírás (SSB) olyan információkat tartalmaz, amelyek nélkülözhetetlenek ahhoz, hogy a gyártó az adott rádióberendezés tekintetében elvégezhesse a FuAG 4. §-ának (2) bekezdése és adott esetben 4. §-ának (3) bekezdése szerinti alapvető követelményekkel kapcsolatos megfelelő vizsgálatokat.

A rádióberendezések tervezésekor a FuAG 4. §-a (1) bekezdésének 1. és 2. pontja szerinti egyéb alapvető követelményeket szintén figyelembe kell venni.

A rádióberendezések üzembe helyezése és üzemeltetése tekintetében a frekvenciakiosztásra vonatkozó rendelkezések, különösen a 2021. június 23-i távközlési törvény (Telekommunikationsgesetz – TKG) (BGBl. I. rész, 35. sz., 1858. o.) 6. részében foglalt rendelkezések (melyet legutóbb 2025. július 30-án a 2025. július 24-i törvény (BGBl. I., 181. sz.) 1. cikke módosított) változatlanok maradnak.

A Szövetségi Hálózati Ügynökség elrendeli az interfészleírásnak a Hivatalos Lapjában történő elfogadását, és hivatkozásának a Hivatalos Lapban történő közzétételét; csak a német kiadás bír kötelező erővel.

2. Belső piaci záradék

Az Európai Unió valamely másik tagállamában vagy Törökországban jogszerűen forgalmazott árukat, illetve az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodás szerződő felei közé tartozó EFTA-államból származó és ott jogszerűen forgalmazott árukat úgy kell tekinteni, hogy megfelelnek ezen intézkedésnek. [Ezen intézkedés] alkalmazására 2020. április 19-től a valamely másik tagállamban jogszerűen forgalmazott áruk kölcsönös elismeréséről szóló, 2019. március 19-i (EU) 2019/515 rendelet vonatkozik.

3. Alkalmazási kör

Ez az interfészleírás az 1 880 MHz-től 1 900 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban professzionális alkalmazásokra szolgáló, DECT-technológiát (digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés) alkalmazó vezeték nélküli távközlési rádióberendezésekre vonatkozó alapvető követelményeket írja le.

Az interfészleírás hatálya alá tartozó rádióberendezéseket rendeltetésszerűen kell használni, és a gyártó utasításainak megfelelően kell működtetni. A 2014/53/EU irányelv előírja a gyártók számára, hogy a rádióberendezés-használók számára biztosítsák a szükséges információkat ahhoz, hogy a rádióberendezéseket rendeltetésszerűen és az említett irányelv rendelkezéseivel

HU	Interfészleírás	DECT	SSB LA 047	2025. szeptember
----	-----------------	------	------------	---------------------

összhangban tudják működtetni. A tájékoztatásnak a rádióberendezéssel együtt használandó kábelezésre és antenntípusokra vonatkozó megfelelő utasításokra is ki kell terjednie.

Ez az interfészleírás a 2015/0636/D számon bejelentett, 2015. szeptemberi kiadású SSB LA 031 helyébe lép.

4. Dokumentumok

E dokumentum alkalmazásához az alább hivatkozott dokumentumok szükségesek. A keltezett hivatkozások esetében kizárólag a dokumentum hivatkozott kiadása alkalmazható. A keltezés nélküli hivatkozásoknál a hivatkozott dokumentum legújabb kiadását (beleértve az esetleges módosításokat) kell alkalmazni.

A megfelelőség vétele kizárólag a harmonizált európai szabványoknak a 2014/53/EU irányelv keretében a harmonizált szabványok aktuális jegyzékébe felvett és az Európai Bizottság által az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett változatain alapulhat.

- A távközlési törvény (TKG) szerinti frekvenciaterv a 0 kHz–3 000 GHz frekvenciasávnak a spektrumhasználatok közötti felosztásáról és az e spektrumhasználatokkal kapcsolatos meghatározásokról
Kiadta: Szövetségi Hálózati Ügynökség
- A Szövetségi Hálózati Ügynökség által közzétett, a nem nyilvános mobil földfelszíni rádió (VVoM) frekvenciakiosztására vonatkozó igazgatási rendelkezések
- Rádiószabályzat¹ (VO Funk), Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU), Genf (Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Genf)
- ETSI EN 301 406-1
Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT); A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa; 1. rész: DECT, DECT Evolution és DECT ULE
- ETSI EN 301 406-2
Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT); A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa; 2. rész: DECT-2020 NR
- ERC/DEC/(94)03
1994. október 24-i ERC-határozat az európai vezeték nélküli digitális távközlési rendszer összehangolt bevezetése céljából kijelölendő frekvenciasávról

¹ A Rádiószabályzat arab, kínai, angol, francia, orosz és spanyol nyelven érhető el. Minden vitás kérdésben vagy kétség esetén a francia szöveg az irányadó.

5. Az interfészre vonatkozó műszaki követelmények

Ez az interfészleírás tartalmazza az 1 880 MHz és 1 900 MHz közötti frekvenciatartományban professzionális célokra használt DECT rádióberendezésekre vonatkozó műszaki interfész-követelményeket.

1. táblázat: Professzionális alkalmazásokban használt DECT-rádióberendezések				
	Ne m	Paraméter	Beschreibung (Leírás)	Bemerkung (Megjegyzések)
Normatív rész	1	Funkdienst (Rádiótávközlési Szolgálat)	MOZGÓ RÁDIÓSZOLGÁLAT	
	2	Verwendungszweck/Anwendung (Alkalmazás)	DECT	
	3	Frequenzbereich (Frekvenciasáv)	1 880 MHz – 1 900 MHz	
	4	Kanalbelegung (Csatornaelrendezés)	1 728 MHz	
	5	Modulation/belegte Bandbreite (Moduláció/Elfoglalt sávszélesség)	GFSK, BPSK, QPSK	
	6	Richtung/Abstand (Duplexirány/duplextávolság)	TDD	
	7	Sendeleistung/Leistungsdichte (Adóteljesítmény/teljesítménysűrűség)	> 250 mW (ERP) – 4 W (EIRP)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (A csatorna-hozzáférés és a csatornafoglalás szabályai)	Azonnali dinamikus csatornaválasztás (iDCS)	
	9	Genehmigungsverfahren (Engedélyezési mód)	Egyedi kijelölés	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (További alapvető követelmények)	Az irányított antennával 12 dBi legnagyobb megengedett izotróp antennanyereség. A frekvenciák vagy egyedi frekvenciacsatornák állandó kiosztása nem megengedett. A kiosztás szigorúan helyspecifikus.	A VVnömL szerint
	11	Frequenzplanungsannahmen (A frekvenciatervezés kiinduló feltételei)		
Tájékoztató rész	12	Vorgesehene Änderungen (Tervezett módosítások)		
	13	Referenzen (Hivatkozások)	EN 301 406-1, EN 301 406-2 ERC/DEC/(94)03	
	14	Notifizierungsnummer (Értesítési szám)		
	15	Anmerkungen (Megjegyzések)		