



## TÁVKÖZLŐ HÁLÓZATOK MÉRTÉKADÓ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEI

MK-B4.7.

### KÖZCÉLÚ ZSINÓRNÉLKÜLI (DECT) ELŐFIZETŐI INTERFÉSZ

A szabályozás HÍF besorolási jele:	B4.7.
------------------------------------	-------

Ssz.	Dokumentum	Vonatkozó rész
1.	Jogszabályok	
1.1.	3/2001.(I.31.) MeHVM r. a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük elismeréséről	
1.2.	29/1997. (XII.20.) KHVM r. egyes távközlési előfizetői szerződéseknek a fogyasztók védelmével és a szolgáltatás minőségével összefüggő feltételeiről, illetőleg a hatósági minőségfelügyeletről	1. és 2. sz. melléklet értelemszerű alkalmazása
1.3.	26/2001. (XII. 22.) MeHVM r. a Távközlési szolgáltatások nyújtására szolgáló interfészek műszaki leírásának tartalmi követelményeiről és az azokhoz való hozzáférésről	
2.	Európai joganyagok	
2.1.	Directive 95/62/EC of the European Parliament and of the Council of 13 December 1995 on the application of open network provision (ONP) to voice telephony	Interfészre vonatkozó előírások
2.2.		

Az interfészre érvényes mértékadó távközlési műszaki követelmények

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
3.	Magyar szabványok			
3.1.	MSZ EN 300 175-1:2002 MSZ EN 300 175-2:2002 MSZ EN 300 175-3:2002 MSZ EN 300 175-4:2002 MSZ EN 300 175-5:2002 MSZ EN 300 175-6:2002 MSZ EN 300 175-7:2002 MSZ EN 300 175-8:2002 MSZ ETS 300 175-9:1997 PAP DECT. Közös interfész (CI)		X	X X X X X X X X X
3.2.	MSZ EN 300 444:2000 DECT. Általános hozzáférési profil (GAP)		X	X
3.3.	MSZ 25006:1999 RES. DECT. Általános végberendezés-csatlakoztatási követelmények		X	X

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
3.4.	MSZ 25010:1998 RES. DECT. Általános végberendezés-csatlakoztatási követelmények: távbeszélő-alkalmazások.		X	X
3.5.	MSZ 25011:1998 RES. Végberendezés - csatlakoztatási követelmények nyilvános hozzáférési profilú (PAP), DECT alkalmazásokhoz		X	X
3.6.	MSZ EN 300 370:2002 DECT. GSM. A DECT/ GSM együttműködési profil (IWP). Hozzáférés és leképezés (a 3,1 kHz-es beszédcsatlakoztatási protokoll/eljárás leírása)			X
3.7.	MSZ EN 300 703:1999 DECT. GSM. DECT/GSM együttműködési profil (IWP). A GSM 2-es fázisú többlétszolgáltatásainak megvalósítása			X
3.8.	MSZ EN 300 765-1:2001 DECT.. Rádiós helyi hurok (RLL) hozzáférési profilja (RAP). 1. rész: Távbeszélő-alapszolgáltatások			X
3.9.	MSZ EN 300 824:2002 DECT.. Zsinór nélküli végződés mobilitása (CTM). CTM hozzáférési profil (CAP)			X
3.10.	MSZ EN 301 238:2000 Adatszolgálati profil (DSP). Izokron adat-hordozószolgálatok vándorlási mobilitással. (D típusú szolgálat, 2-es mobilitási osztály)			X
3.11.	MSZ EN 301 239:1999 Adatszolgálati profi (DSP). Zárt használói csoportok izokron adat-hordozószolgálatok (D-típus, 1-es mobilitási osztály)			X
3.12.	MSZ EN 301 240:1999 Adatszolgálati profi (DSP). "Pont-pont közötti protokoll (PPP)"-együttműködés internet-hozzáféréshez és általános, többprotokollos datagram-szállításhoz			X
3.13.	MSZ EN 301 361-1:2000 DECT ISDN. Az ISDN mobilitási protokoll együttműködési előírási profilja (IMIP). 1. rész: DECT/ISDN együttműködés a zsinór nélküli végződés mobilitásának (CTM) támogatására			X
3.14.	MSZ EN 301 361-2:2000 2. rész: DECT/ISDN együttműködés a mobil kommunikáció globális rendszerének (GSM) támogatására			X
3.15.	MSZ EN 301 439:1999 DECT, GSM, Kettős üzemmódú DECT/GSM végberendezések csatlakoztatási követelményei			X
3.16.	MSZ EN 301 440:1999 Végberendezések csatlakoztatási követelményei DECT/ISDN együttműködési profilalkalmazásokhoz			X
3.17.	MSZ EN 301 649:2002 Adatszolgálati profil (DSP). A DECT csomagrádió-szolgáltatásai (DPRS)		X	X
3.18.	MSZ EN 301 650:2000 DECT multimédia hozzáférési profil (DMAP). Alkalmazásfüggő hozzáférési profil (ASAP)			X
3.19.	MSZ EN 302 096:2000 A zsinór nélküli végződés mobilitása (CTM). A jellemző tulajdonságok 1. csomagja (FP1). A CTM áramkörkapcsolt adatprofilja 32 kbit/s és 64 kbit/s sebességű, korlátozatlan digitális információ (UDI) esetén		X	X
3.20.	MSZ ETS 300 434-1:1999 RES, DECT, ISDN, DECT/ISDN együttműködése végrendszer-konfigurációhoz. 1. rész: Együttműködési előírás			X
3.21.	MSZ EN 300 434-2002 DECT/ISDN együttműködése végrendszer-konfigurációhoz. 2. rész: Hozzáférési profil			X
3.22.	MSZ ETS 300 435:1997 (DSP). Az összeköttetés-mentes hálózatokkal történő együttműködést tartalmazó alapszabvány (A- és B- típusú, 1-es osztályú szolgálatok)		X	X

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
3.23.	MSZ ETS 300 499:1997 DECT/GSM együttműködési profil (IWP). Mobil központ (MSC)-helyhez kötött rész (FP) összeköttetése		X	X
3.24.	MSZ ETS 300 651:1997 (DSP). Általános adatkapcsolati szolgálat. C-típusú szolgálat, 2-es osztály			X
3.25.	MSZ ETS 300 699:1997 (DSP). Adatkapcsolati alapszolgálat zárt használói csoportok számára (C-típusú szolgálat, 1-es osztály)			X
3.26.	MSZ ETS 300 701:1997 (DSP). Keretismétlő alapszolgálat mobilitással (A- és B-típusú, 2-es osztályú szolgálatok)			X
3.27.	MSZ ETS 300 755:1999 (DSP). Multimédiás üzenőszolgálat (MMS), távmásoló szolgáltatás különleges ellátásához (F típusú szolgálat, 2-es osztály)			X
3.28.	MSZ ETS 300 756:1999 DECT/GSM együttműködési profil. Hordozószolgálatok megvalósítása			X
3.29.	MSZ EN 300 757:2002 DECT. Kis sebességű üzenőszolgálat (LRMS), amely magában foglalja a "Rövid üzenet (SMS)" szolgáltatást is.			X
3.30.	MSZ ETS 300 764:1999 DECT/GSM együttműködési profil. A "Rövid üzenet"-szolgáltatás pont-pont közötti és cellás szórással történő megvalósítása			X
3.31.	MSZ EN 300 765-2:2002 (RLL). Hozzáférési profil (RAP). 2. rész: Továbbfejlesztett távbeszélő szolgáltatások			X
3.32.	MSZ ETS 300 787:1999 DECT hozzáférése GSM-hez ISDN-en keresztül. A szolgáltatási követelmények általános leírása			X
3.33.	MSZ ETS 300 792:1999 DECT/GSM együttműködési profil (IWP). A 3-as csoportú távmásoló megvalósítása			X
3.34.	MSZ EN 300 822:2002 DECT/ISDN együttműködés közbenső rendszerkonfigurációhoz. Együttműködési- és profilelőírás		X	X
3.35.	MSZ 25022:1999 (DECT) "hozzáférési alaprofil (GAP)"- alkalmazásainak végberendezés-csatlakoztatási követelményei		X	X
3.36.	MSZ 25036:1999 DECT, GSM, 3,1 kHz-es DECT beszédalkalmazások hozzáférése a GSM közcélú földi mobil hálózathoz (PLMN)			X
3.37.	MSZ 25040:1999 DECT/ISDN együttműködési profilalkalmazások végberendezéseinek csatlakoztatási követelményei			X
4.	Európai szabványok és jelentések			
5.	ITU-T ajánlások, kézikönyvek			
6.	HÍF ajánlások			
7.	Egyéb, nem távközlési követelmények			

Vizsgálati előírások: A hálózat létesítésekor a tervezésnél figyelembe kell venni a fenti előírásokat. Az üzemeltetés során a hálózatnak folyamatosan teljesítenie kell a vállalt követelményeket.

Megjegyzés:

- a "Jellemzők" "a" oszlopában levő X jel azt jelzi, hogy a dokumentum a csatlakozás mechanikai jellemzőire vonatkozó információt tartalmaz;
- a "b" oszlopban levő X jel azt jelzi, hogy a dokumentum villamos és elektromágneses jellemzőkre vonatkozó információt tartalmaz;
- a "c" oszlopban levő X jel azt jelzi, hogy a dokumentum eljárási és logikai jellemzőkre vonatkozó információt tartalmaz.