

2017

Systémy indukčních smyček určené  
na pomoc sluchově postiženým v kmitočtovém  
rozsahu 10 Hz až 9 kHz - Harmonizovaná norma pokrývající základní  
požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU

ČSN  
ETSI EN 303 348  
V1.1.2  
87 0021

Induction loop systems intended to assist the hearing impaired in the frequency range 10 Hz to 9 kHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 348 V1.1.2:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 348 V1.1.2:2017. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje technické vlastnosti a metody měření pro audiofrekvenční zesilovače a přijímače indukčních smyček provozované od 10 Hz do 9 kHz, používané v systémech audiofrekvenčních indukčních smyček (AFILS).

Tyto typy rádiových zařízení jsou schopné provozu v kmitočtovém pásmu v rozsahu 10 Hz až 9 kHz:

- buď s výstupním připojením (připojeními) a přiřazenou smyčkou (smyčkami) nebo s vnitřní smyčkou (smyčkami);
- pro audiofrekvenční přenos v základním pásmu (nemodulovaný a bez použití nosné).

Tento dokument zahrnuje pevné zesilovače indukčních smyček, pohyblivé zesilovače indukčních smyček a přenosné zesilovače indukčních smyček.

Tento dokument pokrývá základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU za podmínek určených v příloze A.

#### Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného v názvu evropské normy. V České republice se stává tato ČSN harmonizovanou ve smyslu § 4a

zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn, přejímá-li plně požadavky harmonizované evropské normy. Tuto skutečnost Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznámí ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví s uvedením technického předpisu České republiky, ke kterému se tato norma vztahuje, a s odkazem na odpovídající harmonizovanou evropskou normu uveřejněnou v Úředním věstníku Evropských společenství.

Informace o citovaných dokumentech

Doporučení CEPT/ERC 74-01E nezavedeno

CEPT/ERC/REC 70-03 nezavedeno

CISPR 16-2-3 zavedena v ČSN EN 55016-2-3 ed. 3 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysoko-frekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-3: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušení šířeného zářením

IEC 60118-4 zavedena v ČSN EN 60118-4 ed. 3 (36 8860) Elektroakustika - Sluchadla - Část 4: Systémy indukčních smyček pro účely sluchadel - Požadavky na provozní vlastnosti systému

IEC 62489-1 + Amd 1 zavedena v ČSN EN 62489-1 (36 8883) Elektroakustika - Systémy audiofrekvenčních indukčních smyček k asistovanému slyšení - Část 1: Metody měření a specifikování provozních vlastností součástí systému

IEC 61672-1 zavedena v ČSN EN 61672-1 ed. 2 (36 8813) Elektroakustika - Zvukoměry - Část 1: Technické požadavky

IEC 60268-10 zavedena v ČSN IEC 268-10 (36 8305) Elektroakustická zařízení. Část 10: Špičkové indikátory úrovně programu

ETSI TR 100 028 V1.4.1:2001 (soubor) nezaveden

ETSI TR 100 028-2 V1.4.1:2001 nezavedena

## POZNÁMKY

- 1 Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.
- 2 Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.

## Citované předpisy

Směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES (1999/5/EC).

Prováděcí rozhodnutí Komise C(2015) 5376 v konečném znění ze dne 4. srpna 2015 o normalizačním mandátu pro Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice a pro Evropský ústav pro telekomunikační normy v oblasti rádiových zařízení při podpoře směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady.

## Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

## Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

## Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČ 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**