

**Elektroakustika - Systémy audiofrekvenčních indukčních smyček k asistovanému slyšení -
Část 2: Metody výpočtu a měření emisí nízkofrekvenčních magnetických polí ze smyčky pro posouzení shody se směrnicemi stanovujícími meze vystavení člověka**

**ČSN
EN 62489-2**

36 8883

idt IEC 62489-2:2011

Electroacoustics - Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing -
Part 2: Methods of calculating and measuring the low-frequency magnetic field emissions from the loop for assessing conformity with guidelines on limits for human exposure

Electroacoustique - Systemes de boucles d'induction audiofréquences pour améliorer l'audition -
Partie 2: Méthodes de calcul et de mesure des émissions de champ magnétique basse fréquence a partir de la boucle pour l'évaluation de la conformité aux instructions sur les limites d'exposition humaine

Akustik - Audiofrequenz-Induktionsschleifenanlagen zur Unterstützung von Hörsystemen -
Teil 2: Verfahren zur Berechnung und Messung der niederfrequenten Emissionen des durch die Schleife erzeugten Magnetfeldes zur Einschätzung der Konformität mit Richtlinien zu Grenzwerten für die Belastung des Menschen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62489-2:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62489-2:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro systémy audiofrekvenčních indukčních smyček k asistovanému slyšení. Může být rovněž použita pro takové systémy, které jsou používány k jiným účelům, pokud je to patřičné. Tato norma je určena pro posouzení vystavení člověka nízkofrekvenčním magnetickým polím vytvářeným systémem na základě výpočtu a podle zkoušení v místě instalace.

Tato norma se nezabývá elektromagnetickou kompatibilitou ani dalšími hledisky bezpečnosti pro kterou platí IEC 60065.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60118-4 zavedena v ČSN EN 60118-4 (36 8860) Elektroakustika - Sluchadla - Část 4: Intenzita

magnetického pole indukčních smyček používaných pro účely sluchadel

IEC 60268-1 zavedena v ČSN IEC 268-1 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 1: Všeobecně (idt HD 483.1 S2)

IEC 60268-2 zavedena v ČSN IEC 268-2 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 2: Vysvětlení všeobecných termínů a výpočetních metod (idt HD 483.2 S2)

IEC 60268-10:1991 zavedena v ČSN IEC 268-10:1996 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 10: Špičkové indikátory úrovně programu (idt HD 483.10 S1:1993)

IEC 61786 dosud nezavedena

IEC 62226-2-1:2004 zavedena v ČSN EN 62226-2-1:2005 (36 7910) Vystavení elektrickým nebo magnetickým polím na nízkých a středních kmitočtech – Metody pro výpočet hustoty proudu a vnitřního elektrického pole indukovaných v lidském těle – Část 2-1: Vystavení magnetickým polím – 2D modely (idt EN 62226-2-1:2005)

IEC 62311:2007 zavedena v ČSN EN 62311:2009 (36 7909) Posuzování elektronických a elektrických zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz – 300 GHz) (mod IEC 62311:2007; idt EN 62311:2008)

Informativní údaje z IEC 62489-2:2011

Mezinárodní normu IEC 62489-2 připravila IEC, technická komise 29: Elektroakustika.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
29/728/FDIS	29/736/RVD

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 62489 vydaných pod všeobecným názvem: *Elektroakustika – Systémy audio-frekvenčních indukčních smyček k asistovanému slyšení* lze najít na internetových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Souvisící ČSN

ČSN EN 62226-1:2005 (36 7910) Vystavení elektrickým nebo magnetickým polím na nízkých a středních kmitočtech – Metody pro výpočet hustoty proudu a vnitřního elektrického pole indukovaných v lidském těle – Část 1: Všeobecná ustanovení

ČSN EN 62233:2008 (36 1046) Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob

Vypracování normy

Zpracovatel: JANDÁK Praha, IČ 12494372, Ing. Zdeněk Jandák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

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