

**Elektroakustika - Systémy audiofrekvenčních indukčních
smyček k asistovanému slyšení -
Část 1: Metody měření a specifikování provozních vlastností
součástí systému**

ČSN
EN 62489-1
36 8883

idt IEC 62489-1:2010

Electroacoustics – Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing –
Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components

Electroacoustique – Systemes de boucles d'induction audiofréquences pour améliorer l'audition –
Partie 1: Méthodes de mesure et de spécification des performances de systemes

Elektroakustik – Audiofrequenz-Induktionsschleifenanlagen zur Unterstützung von Hörsystemen –
Teil 1: Verfahren zur Messung und Anlage des Betriebsverhaltens der Systemkomponenten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62489-1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62489-1:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato Část souboru platí pro součásti systémů audiofrekvenčních indukčních smyček pro asistované slyšení. Může být rovněž použita pro takové systémy, které jsou používány k jiným účelům, pokud je to patřičné. Tato norma je určena k tomu, aby podnítila výrobce k přesné a jednotné prezentaci technických parametrů, které mohou být ověřeny normalizovanými metodami měření. Je určena k typovým zkouškám.

Uvažované součásti jsou tyto:

- zesilovače;
- mikrofony;
- další součásti, jako je reprodukcí zařízení.

Tato norma se nezabývá bezpečností, pro kterou platí IEC 60065. Nezabývá se rovněž elektromagnetickou kompatibilitou (EMC) a elektromagnetickými poli (EMF) v souvislosti vystavením člověka.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60118-4:2006 zavedena v ČSN EN 60118-4 ed. 2:2007 (36 8860) Elektroakustika – Sluchadla – Část 4: Intenzita magnetického pole indukčních smyček používaných pro účely sluchadel (idt EN 60118-4:2006)

IEC 60268-1:1985 zavedena v ČSN IEC 268-1:1994 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 1: Všeobecně (idt HD 483.1 S2:1989)

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 60268-3:2000 zavedena v ČSN EN 60268-3:2001 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 3: Zesilovače (idt EN 60268-3:2000)

IEC 60268-4:2004 zavedena v ČSN EN 60268-4 ed. 2:2004 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 4: Mikrofony (idt EN 60268-4:2004)

IEC 61938 zavedena v ČSN EN 61938 (36 8320) Zvukové, obrazové a audiovizuální systémy – Propojení a přizpůsobovací hodnoty – Doporučené hodnoty pro analogové signály

ISO/IEC Guide 98-3 dosud nezaveden

Informativní údaje z IEC 62489-1:2010

Mezinárodní normu IEC 62489-1 připravila IEC, technická komise 29: Elektroakustika.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV
29/667/CV

Zpráva o hlasování
29/668/RVC

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.

Tato Část se má používat ve spojení s IEC 60118-4:2006 *Elektroakustika – Sluchadla – Část 4: Intenzita magnetického pole indukčních smyček používaných pro účely sluchadel*.

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.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika

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

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