



**Sluchadla - Část 1: Sluchadla s indukčním
snímačem na vstupu** **ČSN EN 60118-1**

36 8860

idt IEC 118-1:1995

Hearing aids

Part 1: Hearing aids with induction pick-up coil input

Appareils de correction auditive

Partie 1: Appareils de correction auditive comportant une entrée à bobine d'induction captrice

Hörgeräte

Teil 1: Hörgeräte mit Induktionsspuleneingang

Tato norma je identická s EN 60118-1:1995.

This standard is identical with EN 60118-1:1995.

Národní předmluva

Citované normy

EN 60118-0:1993 + A1:1994 zavedena v ČSN EN 60118-0 + A1 Sluchadla. Část 0: Měření elektroakustických vlastností (36 8860)

IEC 711:1981+ HD 443 S1:1983 zavedena v ČSN IEC 711 Simulátor uzavřeného ucha pro měření

sluchátek spojených s uchem pomocí ušních vložek (36 8826)

Vypracování normy

Zpracovatel: J.E.S., IČO 12494372, Ing. Zdeněk Jandák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1997

22081

Strana 2

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 60118-1**

Duben 1995

ICS 17.140.50 Nahrazuje HD 450.1 S1:1994

Deskriptory: hearing aids, electro-acoustic, audiofrequency, pick-up coil

Sluchadla

Část 1: Sluchadla s indukčním snímačem na vstupu

(IEC 118-1:1995)

Hearing aids

Part 1: Hearing aids with induction pick-up coil input

(IEC 118-1:1995)

Appareils de correction auditive

Partie 1: Appareils de correction auditive comportant une entrée à bobine d'induction captrice

(CEI 118-1:1995)

Hörgeräte

Teil 1: Hörgeräte mit Induktionsspuleneingang

(IEC 118-1:1995)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1994- 10-04. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické údaje týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 29(CO)213, budoucí 3. vydání IEC 118-1, připravený IEC TC 29 Elektroakustika byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl 1994- 10-04 schválen CENELEC jako EN 60118-1.

Tato evropská norma nahrazuje HD 450.1 S1.

Byla stanovena následující data:

- poslední termin vydání identické národní normy	(dop) 1996-04-01
- poslední termin zrušení rozporných národních norem	(dow) 1996-04-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 118-1:1995 byl schválen v CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah	strana
Článek	
Předmět normy	1
Normativní odkazy	2
Definice	3
Zkušební podmínky	4
Všeobecně	4.1
Zbytková výstupní hladina	4.2
Zdroj magnetického pole	4.3
Zkušební postup	5
Intenzita zdroje magnetického pole	5.1
Umístění sluchadla při zkoušce	5.2
Obvyklé pracovní podmínky sluchadla	5.3
Základní kmitočtová charakteristika	5.4
Kmitočtová charakteristika při nastavení regulátoru hlasitosti na maximum	5.5
Maximální hladina citlivosti na referenčním zkušebním kmitočtu	5.6
Vliv polohy regulátoru hlasitosti na kmitočtovou charakteristiku	5.7
Harmonické zkreslení	5.8
Příloha ZA (normativní)	

1 Předmět normy

Tato norma popisuje metodu určování elektroakustických vlastností sluchadel vybavených indukčním snímačem, které se používají v magnetickém poli zvukového kmitočtu. Tato norma není určena k použití při měření provozních vlastností sluchadla používaného s mikrotelefony, které jsou vybaveny indukčním spojovacím zařízením.

-- Vynechaný text --