

PN-EN 62459:2011/AC

Wprowadza

EN 62459:2011/AC:2015, IDT
IEC 62459:2010/AC1:2015, IDT

Urządzenia systemów elektroakustycznych
Przetworniki elektroakustyczne
Pomiary zawieszenia membrany

Poprawka do Normy Europejskiej EN 62459:2011/AC:2015 *Sound system equipment – Electroacoustic transducers – Measurement of suspension parts* ma status Poprawki do Polskiej Normy

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 10 marca 2016 r.

Komitetem krajowym odpowiedzialnym za poprawkę jest KT nr 103 ds. Urządzeń i Systemów Audio, Wideo i Podobnych.

Istnieje możliwość przetłumaczenia poprawki na język polski na wniosek zainteresowanych środowisk. Decyzję podejmuje właściwy Komitet Techniczny.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl

Nota uznaniowa

Poprawka do Normy Europejskiej EN 62459:2011/AC:2015 została uznana przez PKN za Poprawkę do Polskiej Normy PN-EN 62459:2011/AC:2016-03.

English Version

**Sound system equipment - Electroacoustic transducers -
Measurement of suspension parts**

Equipements pour systèmes électroacoustiques -
Transducteurs électroacoustiques - Mesure des pièces de
suspension

Elektroakustische Geräte - Elektroakustische Wandler -
Messung der Aufhängungsteile

This corrigendum becomes effective on 25 January 2016 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 62459:2010/COR1:2015 was approved by CENELEC as EN 62459:2011/AC:2015 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

IEC 62459
Edition 1.0 2010-01

**Sound system equipment –
Electroacoustical transducers –
Measurement of suspension parts**

CORRIGENDUM 1

3.11 lowest cone resonance frequency

Replace the existing Formula (7) by the following new Formula:

$$f_0 \approx \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{K(x_{\text{off}})}{\delta m_s}} \quad (7)$$

6.3 Incremental dynamic measurement

Replace the existing first sentence by the following:

This technique for measuring the incremental stiffness $K_{\text{inc}}(x_{\text{dc}})$ according to Equation (3) uses a superposition of a d.c. signal of certain magnitude (for example, constant restoring force F_{dc} generating a d.c. position x_{dc}) and a small a.c. signal (e.g. restoring force F_{ac}) as stimulus and measures the a.c. response of the suspension part (e.g. the a.c. part of the displacement x_{ac}) under steady-state condition.

6.4 Full dynamic measurement

Replace the existing paragraph by the following:

This technique for measuring the dynamic stiffness $K(x_{\text{ac}})$ uses an a.c. signal of certain magnitude (for example, the a.c. restoring force F_{ac}) and measures the a.c. response of the suspension part (for example, a displacement x_{ac}).

9.1 Characteristic to be specified

Replace, in the second sentence of this paragraph, "Equation (6)" by "Equation (1)".