

**DIN EN 60862-1**

ICS 31.160

Ersatz für  
DIN EN 60862-1:2004-03  
Siehe Anwendungsbeginn

**Oberflächenwellenfilter (OFW-Filter) mit bewerteter Qualität –  
Teil 1: Fachgrundspezifikation  
(IEC 60862-1:2015);  
Deutsche Fassung EN 60862-1:2015**

Surface acoustic wave (SAW) filters of assessed quality –  
Part 1: Generic specification  
(IEC 60862-1:2015);  
German version EN 60862-1:2015

Filtres à ondes acoustiques de surface (OAS) sous assurance de la qualité –  
Partie 1: Spécification générique  
(IEC 60862-1:2015);  
Version allemande EN 60862-1:2015

Gesamtumfang 47 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-09-24 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-04-01.

Für DIN EN 60862-1:2004-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-09-24.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60862-1:2011-03.*

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 642 „Piezoelektrische Bauteile zur Frequenzstabilisierung und -selektion“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 49 „Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 60862-1:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme der Begriffe aus IEC 60862-2:2002;
- b) Beschreibung des Messverfahrens für symmetrische Filter;
- c) Berücksichtigung des Prüfverfahrens für die ESD-Empfindlichkeit.

## **Frühere Ausgaben**

DIN IEC 60862-1: 1992-08

DIN EN 166000: 1996-01

DIN EN 60862-1: 2004-03

Deutsche Fassung

**Oberflächenwellenfilter (OFW-Filter) mit bewerteter Qualität –  
Teil 1: Fachgrundspezifikation  
(IEC 60862-1:2015)**

Surface acoustic wave (SAW) filters of assessed  
quality –  
Part 1: Generic specification  
(IEC 60862-1:2015)

Filtres à ondes acoustiques de surface (OAS)  
sous assurance de la qualité –  
Partie 1: Spécification générique  
(IEC 60862-1:2015)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2015-09-24 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

**CENELEC**

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

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