

DIN EN IEC 62923-2

ICS 47.020.70

**Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -Systeme für die
Schifffahrt –
Brücken Alert-Management –
Teil 2: Alert- und Gruppenkennzeichen und weitere Zusatzfunktionen
(IEC 62923-2:2018);
Englische Fassung EN IEC 62923-2:2018**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems –
Bridge alert management –
Part 2: Alert and cluster identifiers and other additional features
(IEC 62923-2:2018);
English version EN IEC 62923-2:2018

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes –
Gestion des alertes à la passerelle –
Partie 2: Identifiants d'alerte et de groupe et autres caractéristiques supplémentaires
(IEC 62923-2:2018);
Version anglaise EN IEC 62923-2:2018

Gesamtumfang 23 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE
DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-10-03 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2019-04-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62923-2:2018-03.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 738 „Elektronische Navigationsinstrumente“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 80 „Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems“ erarbeitet.

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

- 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.

Das Präsidium des DIN hat mit Präsidialbeschluss 1/2004 festgelegt, dass DIN-Normen, deren Inhalt sich auf internationale Arbeitsergebnisse der Informationsverarbeitung gründet, unter bestimmten Bedingungen allein in englischer Sprache veröffentlicht werden dürfen. Diese Bedingungen sind für die vorliegende Norm erfüllt.

Da sich die Benutzer der vorliegenden Norm der englischen Sprache als Fachsprache bedienen, wird die Englische Fassung der IEC 62923-2 veröffentlicht. Zu deren Abschnitt 1, der den Anwendungsbereich festlegt, und Abschnitt 3, der die Abkürzungen und Begriffe festlegt, wurde eine Übersetzung angefertigt und als informativer Nationaler Anhang NA der vorliegenden Norm hinzugefügt. Für die meisten der verwendeten Begriffe existieren keine gebräuchlichen deutschen Benennungen, da sich die deutschen Anwender in der Regel ebenfalls der englischen Benennungen bedienen. Diese Norm steht nicht in unmittelbarem Zusammenhang mit Rechtsvorschriften und ist nicht als Sicherheitsnorm anzusehen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Auszugsweise Übersetzung^{N1}

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von IEC 62923 legt normative Alert-Bezeichner und reservierte Gruppenkennzeichen zur Verwendung im Brücken-Alert-Management fest. Die Absicht ist die Anzahl von verschiedenen Bezeichnern welche für ähnliche Alerts benutzt werden so weit wie möglich zu reduzieren.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach IEC 62923-1.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- IEC Electropedia: verfügbar unter <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <http://www.iso.org/obp>

^{N1} Nationale Fußnote: Die Nummerierung aus IEC 62923-2:2018-08 wurde beibehalten.

– Leerseite –

English Version

Maritime navigation and radiocommunication equipment and
systems – Bridge alert management – Part 2: Alert and cluster
identifiers and other additional features
(IEC 62923-2:2018)

Matériels et systèmes de navigation et de
radiocommunication maritimes – Gestion des alertes à la
passerelle – Partie 2: Identifiants d'alerte et de groupe et
autres caractéristiques supplémentaires
(IEC 62923-2:2018)

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -Systeme
für die Schifffahrt – Brücken Alarm-Management –
Teil 2: Alarm- und Gruppenkennzeichen und weitere
Zusatzfunktionen
(IEC 62923-2:2018)

This European Standard was approved by CENELEC on 2018-10-03. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

European foreword

The text of document 80/893/FDIS, future edition 1 of IEC 62923-2, prepared by IEC/TC 80 "Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems" was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and approved by CENELEC as EN IEC 62923-2:2018.

The following dates are fixed:

- latest date by which the document has to be implemented at national level by (dop) 2019-07-03
publication of an identical national standard or by endorsement
- latest date by which the national standards conflicting with the (dow) 2021-10-03
document have to be withdrawn

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CENELEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 62923-2:2018 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

In the official version, for Bibliography, the following note has to be added for the standard indicated:

IEC 61924-2 NOTE Harmonized as EN 61924-2.

Annex ZA (normative)

Normative references to international publications with their corresponding European publications

The following documents are referred to in the text in such a way that some or all of their content constitutes requirements of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

NOTE 1 Where an International Publication has been modified by common modifications, indicated by (mod), the relevant EN/HD applies.

NOTE 2 Up-to-date information on the latest versions of the European Standards listed in this annex is available here: www.cenelec.eu.

<u>Publication</u>	<u>Year</u>	<u>Title</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Year</u>
IEC 62923-1	–	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Bridge alert management – Part 1: Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	EN IEC 62923-1	–
IMO SOLAS	–	Convention for safety of life at sea (SOLAS)	–	–
IMO SOLAS 1974 Amendments	–	Amendments concerning Radiocommunications for the Global maritime distress and safety system (GMDSS)	–	–
IMO A.481(XII)	–	Principles of safe manning	–	–
IMO Resolution MSC.128(75)	–	Recommendation on performance standards for a bridge navigational watch alarm system (BNWAS)	–	–
IMO FSS Code	–	International Code of Fire Safety Systems	–	–