

DIN EN 62287-1



ICS 47.020.70

Ersatz für
DIN EN 62287-1:2011-08 und
DIN EN 62287-1/A1:2014-10
Siehe Anwendungsbeginn

**Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt –
Geräte der Klasse B des automatischen Identifikationssystems (AIS) für Schiffe –
Teil 1: Zeitmultiplex-Vielfachzugriffstechniken mit Aktivitätserkennung (CSTDMA)
(IEC 62287-1:2017);
Englische Fassung EN 62287-1:2017**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems –
Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) –
Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) techniques
(IEC 62287-1:2017);
English version EN 62287-1:2017

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes –
Transpondeur embarqué du système d'identification automatique (AIS) de classe B –
Partie 1: Technique d'accès multiple par répartition dans le temps avec écoute de
porteuse (CSTDMA)
(IEC 62287-1:2017);
Version anglaise EN 62287-1:2017

Gesamtumfang 103 Seiten

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



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2017-05-10 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-01-01.

Für DIN EN 62287-1:2011-08 und DIN EN 62287-1/A1:2014-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-05-10.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62287-1:2016-11.

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 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.

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 EN 62287-1 veröffentlicht. Zu deren Abschnitt 1, der den Anwendungsbereich festlegt, und Abschnitt 3, der die Begriffe und Abkürzungen 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.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 62287-1:2011-08 und DIN EN 62287-1/A1:2014-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ausgabe stellt eine technische Überarbeitung dar;
- b) die direkte Synchronisation zu einer internen UTC-Quelle wird als Synchronisationsverfahren ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62287-1: 2007-01, 2011-08
DIN EN 62287-1/A1: 2014-10