Empfangsantennen für Satelliten-Rundfunkübertragung im 11/12-GHz-Bereich

Teil 1: Elektrische Messungen (IEC 61114-1:1999) Deutsche Fassung EN 61114-1:1999

DIN EN 61114-1

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 61114-1

ICS 33.120.40

Ersatz für Ausgabe 1993-09

Receiving antennas for satellite broadcast transmissions in the 11/12 GHz band -

Part 1: Electrical measurements

(IEC 61114-1:1999); German version EN 61114-1:1999

Antennes de réception des émissions de radiodiffusion par satellite dans la bande

de 11/12 GHz - Partie 1: Mesures électriques

(CEI 61114-1:1999); Version allemande EN 61114-1:1999

Die Europäische Norm EN 61114-1:1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 61114-1 wurde am 1999-04-01 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium Komitee 742 "Aufzeichnungstechnik sowie Audio-, Video- und audiovisuelle Geräte und Systeme" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig, dessen Arbeitskreis 742.0.2 "Meßverfahren" mit der Federführung beauftragt wurde.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 12A/424/CD:1996-04.

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

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

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

> Fortsetzung Seite 2 und 31 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Seite 2

DIN EN 61114-1:1999-09

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
-	IEC 60050(712):1992	IEV Kapitel 712:1997	-
Reihe HD 123	Reihe IEC 60153	Reihe DIN 47302	-
Reihe HD 129 oder EN 60154	Reihe IEC 60154	Reihe DIN EN 60154	-
EN 61079-1:1993	IEC 61079-1:1992	DIN 61079-1:1994-02	-
EN 61319-1:1996	IEC 61319-1:1995	DIN EN 61319-1:1996-11	-

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe September 1993 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 61114-1:1999-04 mit zusätzlichen Meßverfahren für FSS-Empfangsantennen wurde übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61114-1: 1993-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61079-1

Meßverfahren für Empfänger für Satellitenrundfunk-Übertragungen im 12-GHz-Bereich – Teil 1: Radiofrequenz-Messungen an Außeneinheiten (IEC 61079-1:1992); Deutsche Fassung EN 61079-1:1993

Reihe DIN 47302

Hochfrequenz(HF)-Hohlleiter

Reihe DIN EN 60154

Flansche für Hohlleiter

IEV Kapitel 712

Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch - Kapitel 712: Antennen; Identisch mit IEC 60050-712:1992-04

DIN EN 61319-1

Zusammenschaltung von Satelliten-Empfangsgeräten – Teil 1: Europa (IEC 61319-1:1995); Deutsche Fassung EN 61319-1:1996

EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

EN 61114-1

April 1999

ICS 33.060.20 Ersatz für EN 61114-1:1993

Deutsche Fassung

Empfangsantennen für Satelliten-Rundfunkübertragung im 11/12-GHz-Bereich
Teil 1: Elektrische Messungen
(IEC 61114-1:1999)

Receiving antennas for satellite broadcast transmissions in the 11/12 GHz band Part 1: Electrical measurements (IEC 61114-1:1999)

Antennes de réception des émissions de radiodiffusion par satellite dans la bande de 11/12 GHz Partie 1: Mesures électriques (CEI 61114-1:1999)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1999-04-01 angenommen.

Die 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG European Committee for Electrotechnical Standardization Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel