Meßverfahren für Empfangsantennen für Satelliten-Rundfunkübertragung im 11/12-GHz-Bereich Teil 2: Mechanische und klimatische Prüfungen an Antennen für Einzel- und Gemeinschaftsempfang (IEC 1114-2:1996) Deutsche Fassung EN 61114-2:1996



Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 1114-2

ICS 33.120.40

Deskriptoren: Satellitenempfang, Empfangsantenne, Meßverfahren, Klimaprüfung, mechanische Prüfung

Methods of measurement on receiving antennas for satellite broadcast transmission in the 11/12 GHz band – Part 2: Mechanical and environmental tests on individual and collective receiving antennas (IEC 1114-2:1996); German version EN 61114-2:1996

Méthodes de mesure pour les antennes de réception des émissions de radiodiffusion par satellite dans la bande 11/12 GHz – Partie 2: Essais mécaniques et climatiques sur les antennes de réception à usage individuel ou collectif (CEI 1114-2:1996); Version allemande EN 61114-2:1996

Die Europäische Norm EN 61114-2:1996 hat den Status einer Deutschen Norm.

### **Nationales Vorwort**

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 732.2 "Funkempfängermessungen" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 12A(Sec)360:1994-09.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. 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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 61114-1:1993	IEC 1114-1:1992	DIN EN 61114-1:1993-09
EN 60068-1:1994	IEC 68-1:1988	DIN EN 60068-1:1995-03
HD 323.2.14 S2:1987	IEC 68-2-14:1984	DIN IEC 68-2-14:1987-06
HD 323.2.52 S2:1987	IEC 68-2-52:1984	DIN IEC 68-2-52:1985-07
HD 323.2.11 S1:1988	IEC 68-2-11:1981	DIN IEC 68-2-11:1982-08

Fortsetzung Seite 2 und 18 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Seite 2

DIN EN 61114-2:1996-11

### Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN 60068-1

Umweltprüfungen – Teil 1: Allgemeines und Leitfaden (IEC 68-1:1988 + Corrigendum 1988 + A1:1992) Deutsche Fassung EN 60068-1:1994

DIN FN 61114-1

Meßverfahren für Empfangsantennen für Satelliten-Rundfunkübertragung im 12-GHz-Bereich – Teil 1: Elektrische Meßverfahren für Satelliten-Empfangsantennen (IEC 1114-1:1992) Deutsche Fassung EN 61114-1:1993

DINUEC 68-2-11

Grundlegende Prüfverfahren - Teil 2: Prüfungen; Prüfung KA: Salznebel; Identisch mit IEC 68-2-11:1981

DIN IEC 68-2-14

Elektrotechnik – Gundlegende Umweltprüfverfahren – Prüfungen, Prüfgruppe N: Temperaturwechsel; Identisch mit IEC 68-2-14 Ausgabe 1984 (Stand 1988)

DIN IEC 68-2-52

Elektrotechnik – Grundlegende Umweltprüfverfahren – Prüfungen, Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung); Identisch mit IEC 68-2-52 Ausgabe 1984

## EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

FN 61114-2

März 1996

ICS 33.120.40

Deskriptoren: Funkverbindung, Satellitenrundfunk, Empfänger, Antenne, mechanische Prüfung, klimatische Prüfung, Messungen, Eigenschaften, Prüfbedingungen

### **Deutsche Fassung**

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

Teil 2: Mechanische und klimatische Prüfungen an Antennen für Einzel- und Gemeinschaftsempfang (IEC 1114-2:1996)

Methods of measurement on receiving antennas for satellite broadcast transmission in the 11/12 GHz band – Part 2: Mechanical and environmental tests on individual and collective receiving antennas (IEC 1114-2:1996)

Méthodes de mesure pour les antennes de réception des émissions de radiodiffusion par satellite dans la bande 11/12 GHz – Partie 2: Essais mécaniques et climatiques sur les antennes de réception à usage individuel ou collectif (CEI 1114-2:1996)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-03-05 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 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