

Meßverfahren für Videokameras (PAL/SECAM/NTSC)

Teil 1: Kameras mit einem Aufnahmesensor für den Gebrauch
außerhalb des Rundfunks
(IEC 1146-1 : 1994) Deutsche Fassung EN 61146-1 : 1996

DIN**EN 61146-1**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

IEC 1146-1

ICS 33.160.40

Deskriptoren: Videokamera, Meßverfahren, Sensor, Aufnahmeeinrichtung

Methods of measurement for video cameras (PAL/SECAM/NTSC) –
Part 1: Non-broadcast single-sensor cameras (IEC 1146-1 : 1994);
German version EN 61146-1 : 1996

Méthodes de mesure pour les caméras vidéo (PAL/SECAM/NTSC) –
Partie 1: Caméras monocapteurs hors de la radiodiffusion (CEI 1146-1 : 1994);
Version allemande EN 61146-1 : 1996

Die Europäische Norm EN 61146-1 : 1996 hat den Status einer Deutschen Norm.**Nationales Vorwort**

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 742.4 "Rundfunk-Empfangsgeräte und verwandte Geräte und Systeme der Unterhaltungselektronik" in Zusammenarbeit mit UK 742.3 "Videoaufzeichnungstechnik" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 84(CO)103 : 1991-09.

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.

Fortsetzung Seite 2
und 70 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

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

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
–	–	DIN 5033-3 : 1992-07
–	–	DIN 5033-6 : 1976-08
–	–	DIN 5033-7 : 1983-07
–	–	DIN 5033-9 : 1982-03
–	–	DIN 6169-6 : 1976-01
HD 245: NdR	IEC 27: NdR	–
–	IEC 50-845 : 1987	–
HD 527 S1 : 1989	IEC 883 : 1987	–
–	CCIR Recommendation 567-3	–
–	CCIR Report 624-4	–
–	CIE 01 : 1986	–
–	CIE 02 : 1986	–
–	CIE 13-2 : 1988	–
–	CIE 15 : 1971	–
–	Supplement 2 : 1987	–

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 5033-3

Farbmessung – Farbmaßzahlen

DIN 5033-6

Farbmessung – Dreibereichsverfahren

DIN 5033-7

Farbmessung – Meßbedingungen für Körperfarben

DIN 5033-9

Farbmessung – Weißstandard für Farbmessung und Photometrie

DIN 6169-6

Farbwiedergabe – Verfahren zur Kennzeichnung der Farbwiedergabe in der Farbfernsehtechnik mit Bildaufnahmegeräten

ICS 33.160.40

Deskriptoren: Videoausrüstung, Videokameras, Messungen, Leistungsbewertung, Bildaufnahme, Luminanz, Meßergebnisse, Vergleich, Signal-Rausch-Verhältnis, Chrominanz, Frequenzgang, Verformung, Farbe, Prüfvorlagen

Deutsche Fassung

Meßverfahren für Videokameras (PAL/SECAM/NTSC)

Teil 1: Kameras mit einem Aufnahmesensor für den Gebrauch
außerhalb des Rundfunks
(IEC 1146-1 : 1994)

Methods of measurement for video cameras
(PAL/SECAM/NTSC) – Part 1: Non-broad-
cast single-sensor cameras
(IEC 1146-1 : 1994)

Méthodes de mesure pour les caméras vidéo
(PAL/SECAM/NTSC) – Partie 1: Caméras
monocapteurs hors de la radiodiffusion
(CEI 1146-1 : 1994)

Die Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-07-02 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