

**Videoband-Kassettensystem mit Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 12,65 mm (0,5 in) VHS-Format**Teil 1: VHS- und kompaktes VHS-Video-Kassettensystem  
(IEC 774-1:1994) Deutsche Fassung EN 60 774-1:1994**DIN****EN 60774-1**Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 774-1**

ICS 33.160.40

Ersatz für  
DIN IEC 774:1988-08  
und DIN EN 61077:1992-07

Deskriptoren: Videoband, Magnetbandkassette, VHS, Videoaufzeichnungstechnik, Videokassette

Helical-scan video tape cassette system using 12,65 mm (0,5 in) magnetic tape on type VHS – Part 1: VHS and compact VHS video cassette system; (IEC 774-1:1994);

German version EN 60 774-1:1994

Système de magnéscope à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 12,65 mm (0,5 in) de format VHS – Partie 1: Système de cassette vidéo VHS et VHS compacte; (IEC 774-1:1994);

Version allemande EN 60 774-1:1994

**Die Europäische Norm EN 60 774-1:1994 hat den Status einer Deutschen Norm.****Nationales Vorwort**

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 742.3, „Videoaufzeichnungstechnik“, der DKE zuständig. Der Zusammenhang zwischen den in dieser Norm zitierten IEC-Publikationen und den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben:

IEC 94-1:1981	siehe DIN IEC 94 Teil 1
IEC 756:1991	siehe DIN EN 60 756
IEC 1041-1:1990	siehe DIN IEC 1041 Teil 1
IEC 1041-3:199x	siehe DIN IEC 60B(CO)128
IEC 1054:1991	siehe DIN EN 61054
IEC 1105:1991	siehe DIN EN 61105

Es wird darauf hingewiesen, daß die IEC-Publikation neben den gesetzlichen Einheiten auch die anglo-amerikanische Einheit Inch enthält. Diese Einheit ist jedoch im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr aufgrund des Gesetzes über Einheiten im Meßwesen vom 2. Juli 1969 nicht zulässig.

**Zitierte Normen**

– in der Deutschen Fassung:

Siehe Anhang ZA

– in nationalen Zusätzen:

DIN IEC 94 Teil 1	Systeme für Tonaufzeichnung und -wiedergabe auf Magnetband; Allgemeine Bedingungen und Anforderungen; Identisch mit IEC 94-1, Ausgabe 1981
DIN EN 60 756	Videobandgeräte für den Gebrauch außerhalb des Rundfunks; Zeitstabilität (IEC 756:1991) Deutsche Fassung EN 60 756:1993
DIN IEC 1041 Teil 1	Videobandgeräte für den Gebrauch außerhalb des Rundfunks; Meßverfahren; Allgemeine Eigenschaften von Video (NTSC/PAL) und Ton (Längsaufzeichnung); Identisch mit IEC 1041-1:1990
DIN IEC 60B(CO)128	(z. Z. Entwurf) Videobandgeräte für den Gebrauch außerhalb des Rundfunks; Meßverfahren; Ton-Eigenschaften bei FM-Aufzeichnung; Identisch mit IEC 60B(CO)128
DIN EN 61 054	Video-Bandkassettensystem mit Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 12,65 mm (0,5 in) VHS-Format; FM-Tonaufzeichnung (IEC 1054:1991) Deutsche Fassung EN 61 054:1993
DIN EN 61 105	Referenzleerbänder für Videoaufzeichnungssysteme (IEC 1105:1991) Deutsche Fassung EN 61 105:1993

Fortsetzung Seite 2  
und 33 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 61077:1992-07

DIN IEC 774:1988-08

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 61077:1992-07 und DIN IEC 774:1988-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beide Normen wurden zusammengefaßt.
- b) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
- c) Anhänge C und E wurden hinzugefügt.

### **Internationale Patentklassifikation**

G 11 B 005/00

B 65 H 075/16

DK 621.397.454

Ersatz für HD 463 S 1:1987

Deskriptoren: Elektroakustik, elektroakustisches Gerät, Videoaufzeichnung, magnetische Aufzeichnung, Video-Aufzeichnungsbandgerät, Magnetband, Magnetbandkassette, Aufzeichnungseigenschaften, mechanische Eigenschaften, elektrische Eigenschaften, Maße, Austauschbarkeit

### Deutsche Fassung

## Videoband-Kassetten-System mit Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 12,65 mm (0,5 in) VHS-Format

Teil 1: VHS- und kompaktes VHS-Video-Kassetten-System  
(IEC 774-1:1994)

Helical-scan video tape cassette system using 12,65 mm (0,5 in) magnetic tape on type VHS — Part 1: VHS and compact VHS video cassette system (IEC 774-1:1994)

Système de magnéto-scope à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 12,65 mm (0,5 in) de format VHS — Partie 1: Système de cassette vidéo VHS et VHS compacte (IEC 774-1:1994)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1993-12-08 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