

Videoband-Kassettensystem mit Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 8 mm – 8 mm Video

Teil 2: PCM-Vielfachspur-Audiosystem
(IEC 843-2 : 1992) Deutsche Fassung EN 60843-2 : 1995

DIN**EN 60843-2**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

IEC 843-2

ICS 33.160.40

Deskriptoren: Videoaufzeichnung, Videoband, Magnetbandkassette, Schrägspuraufzeichnung

Helican-scan video-tape cassette system using 8 mm magnetic tape – 8 mm video –

Part 2: PCM multi-track audio system (IEC 843-2 : 1992);

German version EN 60843-2 : 1995

Système de magnétoscope à cassette à balayage hélicoïdal utilisant
la bande magnétique de 8 mm – vidéo 8 mm –

Partie 2: Système audio multipiste MIC (CEI 843-2 : 1992);

Version allemande EN 60843-2 : 1995

Die Europäische Norm EN 60843-2 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 60B(CO)126 : 1991-09.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das Arbeitsgremium UK 742.3 "Videoaufzeichnungstechnik" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

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 60843-1 : 1994	IEC 843-1 : 1993	DIN EN 60843-1 : 1994-07
EN 60843-3 : 1993	IEC 843-3 : 1993	DIN EN 60843-3 : 1994-01
EN 61105 : 1993	IEC 1105 : 1991	DIN EN 61105 : 1994-01

Fortsetzung Seite 2
und 11 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60843-1

Videoband-Kassettensystem mit Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 8 mm – 8 mm Video – Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 843-1 : 1993); Deutsche Fassung EN 60843-1 : 1994

DIN EN 60843-3

Video-Bandkassettensystem mit Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 8 mm – Video 8 – Teil 3: Hi-Band-Spezifikationen für Hi 8 (IEC 843-3 : 1993); Deutsche Fassung EN 60843-3 : 1993

DIN EN 61105

Referenzleerbänder für Videoaufzeichnungssysteme (IEC 1105 : 1991); Deutsche Fassung EN 61105 : 1993

ICS 33.160.40

Deskriptoren: Videoaufzeichnung, Tonaufzeichnung, elektroakustisches Gerät, Videobandgerät, Magnetband, Magnetband-Kassetten, Aufzeichnungsspur, Festlegung, Abmessung, Aufzeichnungseigenschaften

Deutsche Fassung

**Videoband-Kassettensystem mit Schrägspuraufzeichnung
auf Magnetband 8 mm – 8 mm Video
Teil 2: PCM-Vielfachspur-Audiosystem
(IEC 843-2 : 1992)**

Helican-scan video-tape cassette system
using 8 mm magnetic tape – 8 mm video –
Part 2: PCM multi-track audio system
(IEC 843-2 : 1992)

Système de magnétoscope à cassette à
balayage hélicoïdal utilisant la bande
magnétique de 8 mm – vidéo 8 mm –
Partie 2: Système audio multipiste MIC
(CEI 843-2 : 1992)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1995-05-15 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

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm IEC 843-2 : 1992, ausgearbeitet von dem SC 60B "Video recording" des IEC TC 60 "Recording", wurde der formellen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1995-05-15 ohne irgendeine Abänderung als EN 60843-2 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muß (dop): 1996-07-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1996-07-01

Anhänge, die als "normativ" bezeichnet sind, gehören zum Norminhalt.

In dieser Norm sind die Anhänge A, B und ZA normativ. Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 843-2 : 1992 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	4 Kennsignal für Vielfachspur-Mode	4
Anerkennungsnotiz	2	5 Zuordnung des ID-Wortes	4
1 Allgemeines	2	Anhang A (normativ) Kennsignal für Vielfachspur-Mode (MTS)	5
1.1 Anwendungsbereich	2	Anhang B (normativ) Zuordnung der ID-Worte (Mode 7)	5
1.2 Normative Verweisungen	2	Anhang ZA (normativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen	11
2 Spurlage und Maße	3		
2.1 Spuranordnung und Spurnummer	3		
2.2 Spur-Aufzeichnungsmuster	3		
3 Pilotsignal der Spurnachführung	4		
3.1 Aufzeichnungsstrom	4		

1 Allgemeines

1.1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von IEC 843 beinhaltet Festlegungen für die PCM-Tonaufzeichnung und -wiedergabe beim 8-mm-Video-System. Dieser Teil ist sowohl auf die 525-Zeilen/60-Halbbilder, als auch auf die 625-Zeilen/50-Halbbilder-Fernsehsysteme anwendbar.

1.2 Normative Verweisungen

Die folgenden normativen Dokumente enthalten Festlegungen, die durch Verweisung in diesem Text Bestandteil dieses Teils der IEC 843 sind. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig. Alle Normen unterliegen der Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf diesem Teil der IEC 843 basieren, werden gebeten, die Möglichkeit zu prüfen, ob die jeweils neuesten Ausgaben der im folgenden genannten Normen angewendet werden können. Die Mitglieder von IEC und ISO führen Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

IEC 843-1

Helical-scan video tape cassette system using 8 mm magnetic tape – 8 mm video – Part 1: General

IEC 843-3

Helical-scan video tape cassette system using 8 mm magnetic tape – 8 mm video – Part 3: High-band specifications for 8 mm video – Hi8

IEC 1105 : 1991

Reference tapes for video tape recorder systems