

Digitales Tonbandgerät  
Spulensystem mit Magnetband 6,3 mm für Studioanwendung  
Eigenschaften des Magnetbandes Begriffe und Meßverfahren  
(IEC 1120-4 : 1992) Deutsche Fassung EN 61 120-4 : 1992

**DIN**  
**EN 61 120**  
Teil 4

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung des internationalen Schriftstücks **IEC 1120-4**

Digital audio tape recorder; Reel-to-reel system using 6,3 mm magnetic tape for professional use;  
Part 4: Magnetic tape properties; Definitions and methods of measurement (IEC 1120-4 : 1992);  
German version EN 61 120-4 : 1992

Système d'enregistrement à bande audionumérique; Bobine à bobine utilisant une bande magnétique de 6,3 mm à usage professionnel;

Partie 4: Propriétés des bandes magnétiques; Définitions et méthodes de mesure (CEI 1120-4 : 1992);  
Version allemande EN 61 120-4 : 1992

**Die Europäische Norm EN 61120-4 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 742.2 „Magnettontechnik“ der DKE zuständig.

Der Zusammenhang zwischen den in dieser Norm zitierten IEC-Publikationen und den entsprechenden Deutschen Normen, sofern vorhanden, ist nachstehend wiedergegeben:

IEC 50(806) siehe DIN 45 510 (zum Teil identisch)

IEC 94-4 siehe DIN IEC 94 Teil 4

IEC 94-5 siehe DIN IEC 94 Teil 5

IEC 386 siehe DIN IEC 386 (z. Z. Entwurf)

Norminhalt war veröffentlicht als Entwurf DIN EN 61 120 Teil 4/02.92.

### Zitierte Normen

– in der Deutschen Fassung:

Siehe Anhang ZA

– in nationalen Zusätzen:

DIN 45 510 Magnettontechnik; Begriffe

DIN IEC 94 Teil 4 Systeme für Tonaufzeichnung und -wiedergabe auf Magnetband; Mechanische Eigenschaften von Magnetbändern; Identisch mit IEC 94-4 : 1986

DIN IEC 94 Teil 5 Systeme für Tonaufzeichnung und -wiedergabe auf Magnetband; Elektrische Eigenschaften von Magnetbändern; Identisch mit IEC 94-5 : 1988

DIN IEC 386 (z. Z. Entwurf) Meßverfahren für Geschwindigkeitsschwankungen bei Tonaufzeichnungs- und Wiedergabegeräten; Identisch mit IEC 386 : 1972 (1988)

Fortsetzung 8 Seiten EN-Norm

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)



---

DK 621.396.7 : 681.846.7.083.8 : 681.32 : 621.317.08/ : 620.1

Deskriptoren: Tonaufzeichnung, Tonwiedergabegerät, Magnetband, Messungen, Eigenschaften

### **Deutsche Fassung**

## **Digitales Tonbandgerät Spulensystem mit Magnetband 6,3 mm für Studioanwendung Eigenschaften des Magnetbandes; Begriffe und Meßverfahren (IEC 1120-4 : 1992)**

Digital audio tape recorder – Reel-to-reel system using 6,3 mm magnetic tape for professional use – Part 4: Magnetic tape properties – Definitions and methods of measurement (IEC 1120-4 : 1992)

Système d'enregistrement à bande audio-numérique – Bobine à bobine utilisant une bande magnétique de 6,3 mm à usage professionnel – Partie 4: Propriétés des bandes magnétiques – Définitions et méthodes de mesure (CEI 1120-4 : 1992)

---

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1992-06-16 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**